1. **Fuji Ren, Yixin Zhong, Shingo Kuroiwa *and* Satoru Tsuge :** Artificial Intelligence and Affective Computing, International Advanced Information Institute, Jun. 2007.
2. **西村 昭彦, 三神 厚 :** 基礎と地盤の動的相互作用を考慮した耐震設計ガイドライン(案), 日本地震工学会, 2007年10月.
3. **草壁 克己, 外輪 健一郎 :** マイクロリアクタ入門, 米田出版, 千葉, 2008年3月.
4. **Fattah Abdel Mohamed, Bracewell B. David, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Sentence alignment using P-NNT and GMM, *Computer Speech & Language,* **Vol.21,** *No.4,* 594-608, 2007.
5. **Jiajun Yan, Bracewell B. David, Shingo Kuroiwa *and* Fuji Ren :** Chinese semantic dependency analysis: Construction of a treebank and its use in classification, *ACM Transactions on Speech and Language Processing,* **Vol.4,** *No.2,* 1-20, 2007.
6. **三谷 誠二, 吉田 敏昭, 高原 光恵, 湊 裕史, 藤澤 正一郎, 末田 統 :** ロービジョン者による視覚障害者誘導用ブロックの視認性に関する研究, *ヒューマンインタフェース学会論文誌,* **Vol.19,** *No.2,* 9-15, 2007年.
7. **Atsushi Mori, Yoshihisa Suzuki, Shin-ichiro Yanagiya, Tsutomu Sawada *and* Kensaku Ito :** Shrinking stacking fault through glide of the Shockley partial dislocation in hard-sphere crystal under gravity, *Molecular Physics,* **Vol.105,** *No.10,* 1377-1383, 2007.
8. **Toyofuku Masanori, Nomura Nobuhiko, Fujii Tatsuya, Takaya Naoki, Hideaki Maseda, Sawada Isao, Nakajima Toshiaki *and* Uchiyama Hiroo :** Quorum Sensing Regulates Denitrification in Pseudomonas aeruginosa PAO1, *Journal of Bacteriology,* **Vol.189,** *No.13,* 4969-4972, 2007.
9. **Takamasa Kaito, Shin-ichiro Yanagiya, Atsushi Mori *and* Tetsuo Inoue :** Vapour growth and morphology of PbBr2 crystals, *Crystal Research and Technology,* **Vol.42,** *No.7,* 652-656, 2007.
10. **松英 達也, 英 崇夫, 池内 保一 :** アーク・イオンプレーティングによって形成された硬質積層膜における残留応力の熱緩和, *材料,* **Vol.56,** *No.7,* 635-640, 2007年.
11. **Takao Hanabusa, Kazuya Kusaka, Kenta Kaneko, Osami Sakata *and* Masayuki Nishida :** Stress-assisted atomic migration in thin copper films, *Key Engineering Materials,* **Vol.353-358,** 671-674, 2007.
12. **Shigeru Sugiyama, Hisaaki Ishizuka, Yuka Shimizu *and* Ken-Ichiro Sotowa :** Removal-Regeneration of Aqueous Phosphate with Bulk and Thin-Layer Boehmite, *Journal of Chemical Engineering of Japan,* **Vol.40,** *No.7,* 598-603, 2007.
13. **藤澤 正一郎, 大橋 眞, 英 崇夫 :** 徳島大学全学共通「創成学習」科目における能力自己評価, *工学教育,* **Vol.55,** *No.4,* 48-52, 2007年.
14. **桐山 聰, 英 崇夫 :** 思考支援ツールを使った学生自身によるプロジェクト活動の自己評価, *工学教育,* **Vol.55,** *No.4,* 70-74, 2007年.
15. **Zhi Teng, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** An Emotion Recognition Conversation System Based on Knowledge Database Automatic Architecture, *Communications in Computer and Information Science,* **Vol.2,** *No.17,* 722-731, 2007.
16. **山村 猛, 三神 厚, 辻原 治, 澤田 勉 :** 道路橋の地震被害率関数の一作成法, *地震工学論文集,* **Vol.29,** 674-679, 2007年.
17. **Atsushi Mori, Yoshihisa Suzuki *and* Shin-ichiro Yanagiya :** Succession of stacking fault in hard-sphere crystal under gravity by Monte Carlo simulation, *Fluid Phase Equilibria,* **Vol.257,** *No.2,* 131-138, 2007.
18. **三神 厚, 斉藤 剛彦, 澤田 勉, 繁田 淳吾, 中野 晋 :** 1944年東南海地震の震源近傍で発生した地震による四国地域の距離減衰と地盤増幅特性の検討, *地震工学論文集,* **Vol.29,** 178-186, 2007年.
19. **斉藤 剛彦, 三神 厚, 吉岡 理絵, 黒崎 ひろみ, 浜 大吾郎, 中野 晋, 澤田 勉 :** 体験談と現地調査に基づく昭和南海地震の地震動と木造家屋被害についての考察, *地震工学論文集,* **Vol.29,** 816-822, 2007年.
20. **源 貴志, 成行 義文, 藤原 康寛, 三神 厚, 澤田 勉 :** 自主防災組織で活用可能な津波避難シミュレーションシステムの開発に関する基礎的研究, *土木学会地震工学論文集,* **Vol.29,** 756-764, 2007年.
21. **Masayuki Nishida, Takao Hanabusa *and* Yasukazu Ikeuchi :** X-ray stress measurement of fiber reinforced plastics composite material, *Key Engineering Materials,* **Vol.353-358,** 2423-2426, 2007.
22. **Shingo Kuroiwa, Satoru Tsuge, Masahiko Kita *and* Fuji Ren :** Speaker Identification Method Using Earth Mover's Distance for CCC Speaker Recognition Evaluation 2006, *International Journal of Computational Linguistics & Chinese Language Processing,* **Vol.12,** *No.3,* 239-254, 2007.
23. **原 一眞, 黒岩 眞吾, 田中 康司, 柘植 覚, 任 福継, 獅々堀 正幹, 北 研二 :** 符号化音声認識のための合成音声を用いた不特定話者音響モデルの適応法, *電子情報通信学会論文誌(D),* **Vol.J90-D,** *No.9,* 2541-2549, 2007年.
24. **Tsutomu Hashizume, Ikuo Yoneda, Hiroshi Kitagawa, Saki Kasuya, Minoru Kamata, Shoichiro Fujisawa *and* Osamu Sueda :** Manual Wheelchair User's Accessibility between Platforms and Trains and Development of the Wheelchair Assistive Device for Boarding Trains, *Assistive Technology Research Series,* **Vol.20,** 65-69, 2007.
25. **Daijirou Kuroda, Osamu Sueda, Shoichiro Fujisawa, Hidehisa Oku *and* Masatoshi Takami :** The Method of Estimating the Ability of the Wheelchair Users to run the Electric Wheelchair, *Assistive Technology Research Series,* **Vol.20,** 70-74, 2007.
26. **Seiji Mitani, Toshiaki Yoshida, Hirohito Minato, Shoichiro Fujisawa *and* Osamu Sueda :** Measurement of Luminance Contrast Sensitivity of Persons with Low Visual Capability in order to Secure the Visibility of Tactile Walking Surface Indicators, *Assistive Technology Research Series,* **Vol.20,** 326-330, 2007.
27. **Seiji Mitani, Shoichiro Fujisawa, Aya Mima, Hiroshi Shiota, Kenji Yanashima, Mitsue Takahara *and* Osamu Sueda :** The Importance of Measuring Medical and Psychological Characteristics in Visibility Measurement of Persons with Low Visual Capability, *Assistive Technology Research Series,* **Vol.20,** 331-335, 2007.
28. **Hirohiko Ohkubo, Kunio Kurachi, Mitsue Takahara, Shoichiro Fujisawa *and* Osamu Sueda :** Directing Characteristics of Infra-red Handheld Device toward Target by Persons with Visual Impairment, *Assistive Technology Research Series,* **Vol.20,** 336-340, 2007.
29. **Yasushi Matsuda, Tomohiko Horiguchi, Akiyoshi Saitou, Shoichiro Fujisawa *and* Osamu Sueda :** The Measurement Technique of AFO(ankle-foot orthosis) Fitting for More Comfortable, *Assistive Technology Research Series,* **Vol.20,** 445-449, 2007.
30. **Shin-ichiro Yanagiya, Yuji Iseki, Takamasa Kaito, Atsushi Mori, Chihiro Kaito, Takashi Sekiguchi *and* Tetsuo Inoue :** Growth of ZnS Nano-Crystallites in Gel and their Characterization, *Materials Chemistry and Physics,* **Vol.105,** *No.2-3,* 250-252, 2007.
31. **Shigeru Sugiyama, Yuuki Hirata, Takeshi Osaka, Toshihiro Moriga, Keizo Nakagawa *and* Ken-Ichiro Sotowa :** 51V MAS NMR and XAFS Evidences for Redox of Magnesium pyro- and ortho-Vanadates on the Oxidative Dehydrogenation of Propane, *Journal of the Ceramic Society of Japan,* **Vol.115,** *No.10,* 667-671, 2007.
32. **齊藤 剛彦, 三神 厚, 澤田 勉, 中野 晋, 成行 義文 :** 近年の被害地震に対する各自治体の取り組みに関する検討, *21世紀の南海地震と防災,* **Vol.2,** 163-171, 2007年.
33. **島田 智之, 三神 厚, 澤田 勉, 岡部 健士, 中野 晋, 成行 義文 :** 異なる地震タイプに対する不確定性を考慮した地震動の作成, *21世紀の南海地震と防災,* **Vol.2,** 81-90, 2007年.
34. **藤原 康寛, 成行 義文, 源 貴志, 田中 徳一, 三神 厚 :** ペトリネットを用いた津波避難シミュレーションモデルに関する基礎的研究, *21世紀の南海地震と防災,* **Vol.2,** 145-154, 2007年.
35. **Shigeru Sugiyama, Takeshi Osaka, Yuuki Hirata, Yuki Kondo, Keizo Nakagawa *and* Ken-Ichiro Sotowa :** Redox Nature of Fe-incorporated Magnesium ortho-Vanadate as a Catalyst for the Oxidative Dehydrogenation of Propane, *Journal of Chemical Engineering of Japan,* **Vol.40,** *No.12,* 1064-1071, 2007.
36. **Shigeru Sugiyama, Takeshi Osaka, Yohei Ueno *and* Ken-Ichiro Sotowa :** Oxidative Dehydrogenation of Propane over Vanadate Catalysts Supported-on Calcium and Strontium Hydroxyapatites, *Journal of the Japan Petroleum Institute,* **Vol.51,** *No.1,* 50-57, 2008.
37. **Ken-Ichiro Sotowa, Kaname Takagi *and* Shigeru Sugiyama :** Fluid flow behavior and the rate of an enzyme reaction in deep microchannel reactor under high-throughput condition, *Chemical Engineering Journal,* **Vol.135,** *No.S1,* S30-S36, 2008.
38. **桐山 總, 池田 祐一, 佐藤 康弘, 谷田 弓磨, いち田 英広, 小谷 亮介, 小西 正輝, 英 崇夫 :** 若者の判断力を育成する新しいグループワーク, *工学教育,* **Vol.56,** *No.1,* 83-88, 2008年.
39. **外輪 健一郎, 白石 宣政, 杉山 茂 :** 温度周期操作を利用した反応制御技術の実験的検討, *化学工学論文集,* **Vol.34,** *No.1,* 108-112, 2008年.
40. **Daisuke Nishioka, Koichi Nakamura, Yoshitaka Michihiro, Takashi Ohno, Tatsuo Kanashiro, Kazuo Kuriyama, Hiromi Hamanaka *and* Masahito Yahagi :** NMR Study on Defect Structure in β-LiGa, *Journal of the Physical Society of Japan,* **Vol.77,** *No.3,* 034604-1-034604-7, 2008.
41. **Daisuke Nishioka, Koichi Nakamura, Yoshitaka Michihiro, Takashi Ohno, Murugesan Vijayakumar, Subramanian Selvasekarapandian *and* Hiroyuki Deguchi :** NMR Study on Li Ionic Motion in LixV2O5 (0.4<x<1.4), *Journal of the Physical Society of Japan,* **Vol.77,** *No.2,* 024602-1-024602-7, 2008.
42. **Ken-Ichiro Sotowa, Nobumasa Shiraishi, Yuusaku Iguchi *and* Shigeru Sugiyama :** Forced temperature cycling of a catalyst layer and its application to propylene oxidation, *Chemical Engineering Science,* **Vol.63,** *No.10,* 2690-2695, 2008.
43. **Shigeru Sugiyama, Yuki Kanda, Hisaaki Ishizuka *and* Ken-Ichiro Sotowa :** Removal and Regeneration of Aqueous Divalent Cations by Boehmite, *Journal of Colloid and Interface Science,* **Vol.320,** *No.2,* 535-539, 2008.
44. **日下 一也, 英 崇夫, 金子 健太, 松英 達也, 坂田 修身 :** 放射光を用いた窒化アルミニウム-銅積層膜の熱応力その場測定, *日本機械学会論文集(A編),* **Vol.74,** *No.739,* 363-369, 2008年.
45. **勅使河原 三保子, 上田 哲史 :** 英語による大学院レベル工学系授業の質向上をめざして, --- 授業受講支援の実施状況とアンケート調査結果 ---, *大学教育研究ジャーナル, No.5,* 123-127, 2008年.
46. **Norihide Oda, Takuji Kousaka, Tetsushi Ueta *and* YUE MA :** Controlling Chaos in a Simple Circuit with Switching Delay, *Journal of Signal Processing,* **Vol.11,** *No.4,* 329-332, 2007.
47. **英 崇夫 :** 教員の教育貢献評価, *工学教育,* **Vol.55,** *No.4,* 184-190, 2007年7月.
48. **英 崇夫 :** 教員の教育貢献評価に関するアンケート調査報告, *工学教育,* **Vol.55,** *No.4,* 191-196, 2007年7月.
49. **間世田 英明 :** Quorum-sensing機構, *呼吸器科,* **Vol.12,** 77-88, 2007年7月.
50. **森 篤史, B. Brian Laird :** 剛体球系固液界面の計算機シミュレーション, *アンサンブル,* **Vol.9,** *No.4,* 35-40, 2007年9月.
51. **外輪 健一郎 :** 化学工学年鑑2007, --- マイクロリアクタ ---, *化学工学,* **Vol.71,** *No.10,* 666-667, 2007年10月.
52. **英 崇夫 :** 学生のプロジェクト活動を通した人間力養成, *工学教育,* **Vol.56,** *No.1,* 70-75, 2008年1月.
53. **Shigeru Sugiyama, Takeshi Osaka, Yuuki Hirata, Yuki Kondo, Ken-Ichiro Sotowa *and* Toshihiro Moriga :** 51V MAS NMR and XAFS Evidence on Redox Nature of Fe-Incorporated Mg3V2O8 for the Oxidative Dehydrogenation of Propane, *11th Korea-Japan Symposium on Catalysis,* Seoul, May 2007.
54. **Shigeru Sugiyama, Yashuhiko Tanabe, Ken-Ichiro Sotowa, Toshiya Yasukawa *and* Wataru Ninomiya :** Dehydrogenation of Cycloalkanes over Noble Metal Catalysts Supported on Active Carbon, *11th Korea-Japan Symposium on Catalysis,* Seoul, May 2007.
55. **Tetsushi Ueta, Takuji Kousaka *and* Shigeki Tsuji :** Occasional Delayed Feedback Control for Switched Autonomous Systems, *Proc. of ISCAS2007,* 2474-2477, New Orleans, May 2007.
56. **Tatsuya Matsue, Takao Hanabusa, Kazuya Kusaka *and* Osami Sakata :** Alteration of Residual Stresses in TiN Films by Synchrotron Radiation due to Heat Treatment, *Proceedings of the Ninth International Symposium on Sputtering and Plasma Process,* 127-130, Kanazawa, Jun. 2007.
57. **Takao Hanabusa *and* Kazuya Kusaka :** Stress Assisted Atomic Migration in Copper Thin Films, *Proceedings of the Ninth International Symposium on Sputtering and Plasma Process,* 229-232, Kanazawa, Jun. 2007.
58. **Kazuya Kusaka, Takao Hanabusa, Shingubara Shoso, Tatsuya Matsue *and* Osami Sakata :** Measurement of electromigration-induced stress in aluminum interconnection, *Proceedings of the Ninth International Symposium on Sputtering and Plasma Process,* 411-414, Kanazawa, Jun. 2007.
59. **Kikuo Tominaga, Miyamoto Yoshinori, Ohkura Shinya, Kazuya Kusaka *and* Takao Hanabusa :** Comparison of film depositions of anatase TiO2 by planar magnetron sputtering with opposed Ti targets and conventional Ti targets, *The 20th Symposium on Plasma Science for Materials,* 108, Nagoya, Jun. 2007.
60. **Bracewell B. David, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Low Cost Japanese-English Machine Translation for Cross-Lingual Information Retrieval, *Proceedings of the 2007 International Conference on Artificial Intelligence and Pattern Recognition,* 22-27, FL, USA, Jul. 2007.
61. **Jiajun Yan, Bracewell B. David, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Semi-Automatic Construction of an Emotion Ontology Using HowNet, *Proceedings of the 2007 International Conference on Artificial Intelligence and Pattern Recognition,* 17-21, FL, USA, Jul. 2007.
62. **Masayuki Nishida, Jing Tian, Muslih R. M. *and* Takao Hanabusa :** Residual stress measurement of titanium casting alloy by neutron diffraction, *Proceedings of the International Conference on Neutron and X-ray Scattering 2007,* 101-104, Bandung, Jul. 2007.
63. **Takao Hanabusa :** Fundamental and application of X-ray stress measurement, *International Conference on Neutron and X-ray Scattering, Workshop,* Serpong, Indonesia, Jul. 2007.
64. **Atsushi Mori *and* Yoshihisa Suzuki :** Stacking disorder in hard-sphere crystal under gravity, *YITP Workshop 2007 "New Frontiers in Colloidal Physics : A Bridge between Micro- and Macroscopic Concepts in Soft Matter",* **Vol.89,** *No.1,* 126-127, Kyoto, Jul. 2007.
65. **Quentin Brandon, Toshiyuki Kumano *and* Tetsushi Ueta :** Method of repellers detection by applied computation over basin of attraction, *Proc. NDES2007,* 241-244, Tokushima, Jul. 2007.
66. **Hassane Bouzahir, El Fatima Guezar *and* Tetsushi Ueta :** On Scicos simulation of a hybrid dynamical system, *Proc. NDES2007,* 62-65, Tokushima, Jul. 2007.
67. **Yusuke Nishiuchi, Tetsushi Ueta *and* Hiroshi Kawakami :** Bifurcation Structure of Capacitive Coupled BVP, *Proc. NDES2007,* 90-93, Tokushima, Jul. 2007.
68. **Masaaki Mizumoto, Tetsushi Ueta *and* Hiroshi Kawakami :** Bifurcation Analysis of Duffing-Rayleigh Equation, *Proc. NDES2007,* 90-93, Tokushima, Jul. 2007.
69. **Takao Hanabusa, Masayuki Nishida *and* Kazuya Kusaka :** Thermal stress behavior of micro- and nano-size aluminum films, *International Conference on Neutron and X-ray Scattering 2007,* 21-27, Bandung, Indonesia, Jul. 2007.
70. **Lei Yu, Jia Ma, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Automatic Text Summarization Based on Lexical Chains and Structural Features, *Proceedings of 8th ACIS International Conference on Software Engineering, Artificial Intelligence, Networking and Parallel/Distributed Computing,* **Vol.2,** 574-578, Qingdao, China, Jul. 2007.
71. **Shingo Kuroiwa, Masashi Takashina, Satoru Tsuge *and* Fuji Ren :** Artificial Bandwidth Extension for Speech Signals using Speech Recogniton, *Proc. of INTERSPEECH 2007,* 2501-2504, Antwerp, Belgium, Aug. 2007.
72. **Seiji Tsuchiya, Fuji Ren, Shingo Kuroiwa, Watabe Hirokazu *and* Kawaoka Tsukasa :** A Semantic Information Retrieval Technique and an Evaluation for a Narrow Display Based on an Association Mechanism, *IEEE NLP-KE2007,* 209-214, Beijing, Aug. 2007.
73. **Shinomiya Mizuho, Fuji Ren, Shingo Kuroiwa *and* Seiji Tsuchiya :** Extracting the Opinions of News Articles based on Emotionally Laden Words, *IEEE NLP-KE2007,* 262-267, Beijing, Aug. 2007.
74. **Yamada Taichi, Seiji Tsuchiya, Shingo Kuroiwa *and* Fuji Ren :** Classification of Facemarks Using N-gram, *IEEE NLP-KE2007,* 322-327, Beijing, Aug. 2007.
75. **Kyoko Osaka, Tetsuya Tanioka, Rozzano De Castro Locsin, Shu-ichi Ueno, Kazuyuki Matsumoto, Chiemi Kawanishi, Shingo Kuroiwa, Seiji Tsuchiya *and* Fuji Ren :** Electroencephalograph Estimation Method of Measuring `Empathic Understanding', *IEEE NLP-KE2007,* 514-519, Beijing, Aug. 2007.
76. **Junko Minato, Kazuyuki Matsumoto, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Corpus Based Analysis of Japanese-English Emotional Expressions, *IEEE NLP-KE2007,* 413-418, Beijing, Aug. 2007.
77. **Ye YANG, Song LIU, Shingo Kuroiwa *and* Fuji Ren :** Question Answering System of Confucian Analects, *IEEE NLP-KE2007,* 361-366, Beijing, Aug. 2007.
78. **BRACEWELL B. David, Fuji Ren, Katsutoshi HISAZUMI, Zhi TENG, Yuichi FUROSE *and* Shingo Kuroiwa :** READING: A Self Sufficient Internet News System with Applications in Information and Knowledge Mining, *IEEE NLP-KE2007,* 190-196, Beijing, Aug. 2007.
79. **Fang TIAN, Yun LI, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Ontology based Domain Knowledge Construction, *IEEE NLP-KE2007,* 176-182, Beijing, Aug. 2007.
80. **Dapeng YIN, Peilin JIANG, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Chinese complex long sentences processing method for Chinese-Japanese machine translation, *IEEE NLP-KE2007,* 170-175, Beijing, Aug. 2007.
81. **Manabu SASAYAMA, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Automatic Super-Function Extraction for Translation of Spoken Dialogue, *IEEE NLP-KE2007,* 141-148, Beijing, Aug. 2007.
82. **Song LIU, Ye YANG, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Questions Analysis of Confucius Analects Knowledge System, *IEEE NLP-KE2007,* 107-110, Beijing, Aug. 2007.
83. **Yun LI, Fang TIAN, Fuji Ren, Shingo Kuroiwa *and* Yixin ZHONG :** A Method of Semantic Dictionary Construction from On-line Encyclopedia Classifications, *IEEE NLP-KE2007,* 82-89, Beijing, Aug. 2007.
84. **Zhi TENG, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Emotion Recognition from Text based on the Rough Set Theory and the Support Vector Machines, *IEEE NLP-KE2007,* 36-41, Beijing, Aug. 2007.
85. **Satoru Tsuge, Keiji SEIDA, Masami Shishibori, Kenji Kita, Fuji Ren, Minoru Fukumi *and* Shingo Kuroiwa :** Analysis of Variation on Intra-Speakers Speech Recognition Performances, *IEEE NLP-KE2007,* 387-392, Beijing, Aug. 2007.
86. **Mitsuhiro Ozawa, Satoru Tsuge, Masami Shishibori, Kenji Kita, Minoru Fukumi, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Automatic Utterance Segmentation Tool for Speech Corpus, *IEEE NLP-KE2007,* 401-406, Beijing, Aug. 2007.
87. **Lin Ye, Fuji Ren, Shingo Kuroiwa *and* Seiji Tsuchiya :** Similarity Computing Based on VSM and Syntactic Analysis, *IEEE NLP-KE2007 Poster Session,* 61-65, Beijing, Aug. 2007.
88. **Ma Jia, Seiji Tsuchiya, Shingo Kuroiwa, Fuji Ren *and* Yu Lei :** The New Image Processing Method in Expression Recognition System, *IEEE NLP-KE2007 Poster Session,* 134-139, Beijing, Aug. 2007.
89. **Mishina Kenichi, Seiji Tsuchiya, Shingo Kuroiwa *and* Fuji Ren :** An Emotion Similarity Calculation Using N-gram Frequency, *IEEE NLP-KE2007 Poster Session,* 160-165, Beijing, Aug. 2007.
90. **Hisazumi Katsutoshi, Seiji Tsuchiya, Shingo Kuroiwa *and* Fuji Ren :** Extraction of the term which has an explicit relation using Coincidence Frequency, *IEEE NLP-KE2007 Poster Session,* 178-183, Beijing, Aug. 2007.
91. **Jiaiun Yan, Bracewell B. David, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** A Hybrid Approach to Determiniing Semantic Dependency Relations of Chinese Sentences, *IEEE NLP-KE2007 Poster Session,* 7-13, Beijing, Aug. 2007.
92. **Yu Zhang, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Construction and Analysis of an Chinese Emotion Corpus, *IEEE NLP-KE2007 Poster Session,* 41-46, Beijing, Aug. 2007.
93. **Liying Mi, Xin Luo, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Super-Function Matching of Causative Sentences for Chinese-Japanese Machine Translation, *IEEE NLP-KE2007 Poster Session,* 47-54, Beijing, Aug. 2007.
94. **Peilin Jiang, Fuji Ren, Nanning Zheng, Ran Li *and* Shingo Kuroiwa :** Nolinear Luminance-Chrominance Spase Map based Speak Detection by Hidden Markov Model, *IEEE NLP-KE2007 Poster Session,* 105-110, Beijing, Aug. 2007.
95. **Hua Xiang, Peilin Jiang, Shuang Xiao, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** An Affective Virtual Character Based on the Mental State Transition Network, *IEEE NLP-KE2007 Poster Session,* 117-122, Beijing, Aug. 2007.
96. **Takanori Hirai, Satoru Tsuge, Shingo Kuroiwa *and* Fuji Ren :** A speech emphasis method for noise-robust speech recognition by using repetitive phrase, *IEEE NLP-KE2007 Poster Session,* 140-144, Beijing, Aug. 2007.
97. **Lipin Mi, Fuji Ren, Hideo Araki, Shingo Kuroiwa *and* Katurori Sano :** The differences in Japanese language processing between Japanese and Chinese:Evidence from event-related potential, *IEEE NLP-KE2007 Poster Session,* 216-221, Beijing, Aug. 2007.
98. **Quentin Brandon, Tetsushi Ueta, Takuji Kousaka *and* Daniele Fournier-Prunaret :** Local Bifurcations of Nonlinear Hybrid Systems, *Proc. NOLTA'07,* 160-163, Vancouver, Sep. 2007.
99. **Fatima Guezar El, Hassane Bouzahir, Tetsushi Ueta *and* Pascal Acco :** Chaos in a Switched Dynamical System: Scicos as a Modeler and Simulator, *Proc. NOLTA'07,* 164-167, Vancouver, Sep. 2007.
100. **Akihisa Tamura *and* Tetsushi Ueta :** Bifurcation analysis for a simple chaotic circuit and its coupled systems, *Proc. NOLTA'07,* 529-532, Vancouver, Sep. 2007.
101. **Seiji Mitani, Toshiaki Yoshida, Kouki Terada, Shoichiro Fujisawa *and* Osamu Sueda :** A new system to measure color conspicuity, --- To know what color is vivid to ---, *Proc. of SICE Annual Conference 2007,* 842-845, Takamatsu, Sep. 2007.
102. **Masayuki Soma, Shoichiro Fujisawa *and* Osamu Sueda :** The Dynamically Analyzed about a Body Load of a Caregiver with Supine to Long Sitting, *Proc. of SICE Annual Conference 2007,* 838-841, Takamatsu, Sep. 2007.
103. **Masayuki Booka, Osamu Sueda *and* Shoichiro Fujisawa :** A study of Powered Wheelchair Operation, *Proc. of SICE Annual Conference 2007,* 834-837, Takamatsu, Sep. 2007.
104. **Tsutomu Hashizume, Hiroshi Kitagawa, Ikuo Yoneda, Shoichiro Fujisawa *and* Osamu Sueda :** Study on the Accessibility and Assistive Device Between Platforms and Trains for Manual Wheelchair User, *Proc. of SICE Annual Conference 2007,* 494-498, Takamatsu, Sep. 2007.
105. **Ryota Kurozumi, Toru Yamamoto, Shoichiro Fujisawa *and* Osamu Sueda :** Development of a postural supporting device using an adaptive and learning balloon actuator-sensor system, *Proc. of SICE Annual Conference 2007,* 488-493, Takamatsu, Sep. 2007.
106. **Ryota Kurozumi, Toru Yamamoto, Shoichiro Fujisawa *and* Osamu Sueda :** Development of Training Equipment with an Adaptive and Learning Mechanism Using Balloon Actuator-Sensor System, *Proceedings of 2007 IEEE International Conference on Systems, Man and Cybernetics (SMC2007),* 2624-2629, Montreal, Oct. 2007.
107. **Tsutomu Hashimoto, Takamasa Kaito, Shin-ichiro Yanagiya, Atsushi Mori *and* Nobuo Goto :** Birefringence measurements of MnPc thin film by polarization microscopy, *9th International Conference on Atomically Controlled Surfaces, Interfaces and Nanostructures (ACSIN-9),* Tokyo, Nov. 2007.
108. **Atsushi Mori :** Disappearance of a Stacking Fault in Hard-Sphere Crystals under Gravity, *Symposium on the 50th Anniversary of the Alder transition - recent progress on computational statistical physics -,* Kanazawa, Nov. 2007.
109. **Yoshihisa Suzuki, Atsushi Mori *and* Katsuhiro Tamura :** Colloidal Crystallization on Tilted Flat Substrates by Centrifugation, *2007 MRS Fall Meeting,* Boston, Nov. 2007.
110. **Yuya Uehara, Tetsuo Kikumoto, Keiko Maehara, Yoshiyuki Himeno, Wataru Ninomiya, Keizo Nakagawa, Ken-Ichiro Sotowa *and* Shigeru Sugiyama :** Effects of Oxygen on the Catalytic Conversion of Lactate in Liquid Phase, *20th Symposium on Chemical Engineering, Kyushu-Taejon/Chungnam,* Korea, Dec. 2007.
111. **Yuuki Hirata, Keiko Maehara, Yoshiyuki Himeno, Wataru Ninomiya, Keizo Nakagawa, Ken-Ichiro Sotowa *and* Shigeru Sugiyama :** Oxidative Dehydrogenation of Propane on Mg3V2O8 Doped with Palladium, *20th Symposium on Chemical Engineering, Kyushu-Taejon/Chungnam,* Korea, Dec. 2007.
112. **Yuka Shimizu, Keizo Nakagawa, Ken-Ichiro Sotowa *and* Shigeru Sugiyama :** Removal and Regeneration of Aqueous Heavy Metal Cations Using Thin-layer of Calcium Hydroxyapatite, *20th Symposium on Chemical Engineering, Kyushu-Taejon/Chungnam,* Korea, Dec. 2007.
113. **Tomoyuki Manabe, Yuichi Inaba, Keizo Nakagawa, Ken-Ichiro Sotowa *and* Shigeru Sugiyama :** Removal of Various Aqueous Anions with Boehmite, *20th Symposium on Chemical Engineering, Kyushu-Taejon/Chungnam,* Korea, Dec. 2007.
114. **Yuhki Katoh, Yukinori Nishioka, Takahiro Wada, Keizo Nakagawa, Ken-Ichiro Sotowa *and* Shigeru Sugiyama :** Conversion of Ethanol and Ethylene on MCM-41 and Related Catalysts, *20th Symposium on Chemical Engineering, Kyushu-Taejon/Chungnam,* Korea, Dec. 2007.
115. **Shuichi Hatano, Keigo Tochi, Ken-Ichiro Sotowa, Masatoshi Taniguchi, Koji Mori, Shigeru Sugiyama *and* Keizo Nakagawa :** Application of Microreactors to Azine Synthesis, *20th Symposium on Chemical Engineering, Kyushu-Taejon/Chungnam,* Korea, Dec. 2007.
116. **Kaname Takagi, Keiji Kume, Shintaro Yamaguchi, Ken-Ichiro Sotowa, Shigeru Sugiyama *and* Keizo Nakagawa :** Influence of Channel Geometry on the Electrophoretic Ion Enrichment in Microchannels, *20th Symposium on Chemical Engineering, Kyushu-Taejon/Chungnam,* Korea, Dec. 2007.
117. **Takanori Fukumori, Ken-Ichiro Sotowa, Shigeru Sugiyama *and* Keizo Nakagawa :** Redesigning Distillation Apparatus Using the Concept of Micro Distillation Device, *20th Symposium on Chemical Engineering, Kyushu-Taejon/Chungnam,* Korea, Dec. 2007.
118. **Katsuya Kuroda, Kenta Ishihana, Ken-Ichiro Sotowa, Shigeru Sugiyama *and* Keizo Nakagawa :** Oxidation of Carbon Monoxide under Forced Temperature Cycling, *20th Symposium on Chemical Engineering, Kyushu-Taejon/Chungnam,* Korea, Dec. 2007.
119. **Quentin Brandon, Tetsushi Ueta *and* Daniele Fournier-Prunaret :** Method of Bifurcation Analysis of Hybrid Nonlinear Systems, *Proc. NOMA'07,* 59-62, Toulouse, Dec. 2007.
120. **Tetsushi Ueta *and* Hiroshi Kawakami :** Visualization of unstable periodic points embedded in chaotic attractors by the directional coloring, *Proc. NOMA'07,* 25-28, Toulouse, Dec. 2007.
121. **Horinaka Hiroshi, Shinsuke Konaka, Seishi Kitayama *and* Hiroaki Satoh :** A Study on Heart Rate Extraction using Auto-correlation Function for 0-200Hz Sounds, *Proceedings of the International Symposium on Biological and Physiological Engineering / The 22th SICE Symposium on Biological and Physiological Engineering, No.P3-7,* 288-289, Harbin, Jan. 2008.
122. **Atsushi Mori *and* Masaharu Isobe :** Non-equilibrium molecular dynamics simulation of crystal-melt interface, *Meso-scale Dynamics on Interface 2008,* Tokyo, Mar. 2008.
123. **橋詰 努, 高見 正利, 木之瀬 隆, 鎌田 実, 米田 郁夫, 藤澤 正一郎, 末田 統 :** 走行中の車いすの身体振動に関する研究, --- 車いすキャスタの特性比較 ---, *ロボティクス・メカトロニクス講演会2007講演論文集, No.1A2-M06,* 1-4, 2007年5月.
124. **松田 靖史, 堀口 知彦, 齋藤 聡佳, 藤澤 正一郎, 末田 統 :** バイオメカニズムの観点から見た下肢装具の適合に関する計測, *ロボティクス・メカトロニクス講演会2007講演論文集, No.2A2-D11,* 1-3, 2007年5月.
125. **森 篤史, 墻内 孝祐, 古川 雄一郎, 湯浅 元明, 古川 英光 :** 磁場中で調製したゲルの構造異方性, *高分子学会年次大会予稿集,* **Vol.56,** *No.1,* 874, 2007年5月.
126. **日下 一也, 英 崇夫, 桐本 知幸 :** アルミニウム鋳造材の応力測定, *第42回X線材料強度に関するシンポジウム講演論文集,* 93-97, 2007年7月.
127. **西田 真之, 城 鮎美, Jing Tian, M. Rifai, 英 崇夫 :** 中性子およびX線によるTi鋳造材料の応力評価, *第42回X線材料強度に関するシンポジウム講演論文集,* 5-10, 2007年7月.
128. **角田 卓巳, 英 崇夫, 日下 一也 :** スパッタリング生成した銅薄膜表面の高温その場表面観察, *第42回X線材料強度に関するシンポジウム講演論文集,* 156-158, 2007年7月.
129. **西田 真之, 英 崇夫 :** 透過回折法を用いた繊維強化高分子材料のX線応力測定, *第42回X線材料強度に関するシンポジウム講演論文集,* 103-108, 2007年7月.
130. **松英 達也, 英 崇夫 :** イオン・ピーニングによるアルミニウム合金の表面処理効果, *第42回X線材料強度に関するシンポジウム講演論文集,* 200-204, 2007年7月.
131. **英 崇夫, 桐山 聰 :** 研究マネジメント能力を育成する教育方法の開発, *平成19年度工学・工業教育研究講演会講演論文集,* 486-487, 2007年8月.
132. **續木 章三, 英 崇夫, 桐山 聰, 日下 一也 :** プロジェクト活動における教育的効果について, *平成19年度工学・工業教育研究講演会講演論文集,* 144-145, 2007年8月.
133. **田中 啓祐, 桐山 聰, 英 崇夫 :** 3次元CADを用いた自主的な設計学習, *平成19年度工学・工業教育研究講演会講演論文集,* 236-237, 2007年8月.
134. **桐山 聰, 英 崇夫 :** 思考ツールをつかった計画能力育成の試み, *平成19年度工学・工業教育研究講演会講演論文集,* 350-351, 2007年8月.
135. **桐山 聰, 英 崇夫 :** 学生の学生による学生のためのe-learning教材製作を通した計画能力の育成, *平成19年度工学・工業教育研究講演会講演論文集,* 422-423, 2007年8月.
136. **島村 典尚, 白井 祐太郎, 四宮 龍一, 谷川 明弘, 桐山 聰, 英 崇夫 :** プロジェクトチームによるたたら製鉄のe-ラーニング教材化, *平成19年度工学・工業教育研究講演会講演論文集,* 424-425, 2007年8月.
137. **井上 直人, 池田 佑一, 伊勢 太佑, 森 智史, 桐山 聰, 英 崇夫 :** LEDプロジェクトを通して学んだこと, --- プロジェクト活動を通して計画，実行の重要性を学ぶ ---, *平成19年度工学・工業教育研究講演会講演論文集,* 662-663, 2007年8月.
138. **石崎 繁利, 尾崎 純一, 英 崇夫 :** DCモーターを用いたものつくり教育, *平成19年度工学・工業教育研究講演会講演論文集,* 660-661, 2007年8月.
139. **橋本 力, 柳谷 伸一郎, 森 篤史, 後藤 信夫 :** MnPc薄膜の顕微複屈折測定, *2007年度支部学術講演会(日本物理学会，応用物理学会，日本物理教育学会),* **Vol.Fa-8,** 2007年8月.
140. **平野 宏, 若松 美幸, 中村 浩一, 道廣 嘉隆, 森賀 俊広 :** LiCoO2のメカニカルミリング法による構造変化と電気伝導度, *日本物理学会 中国支部・四国支部 応用物理学会 中国四国支部 日本物理教育学会 中国四国支部 2007年度支部学術講演会,* 2007年8月.
141. **橋詰 努, 北川 博巳, 室崎 千重, 米田 郁夫, 藤澤 正一郎, 末田 統 :** プラットホームと列車間バリアの手動車いすに対する負荷評価と乗降安全性確保に関する研究, *日本福祉のまちづくり学会第10回全国大会概要集,* 61-64, 2007年8月.
142. **上田 喜敏, 藤澤 正一郎, 末田 統 :** スライディングシートの比較研究2, *第22回リハ工学カンファレンス講演論文集,* 49-50, 2007年8月.
143. **松田 靖史, 堀口 知彦, 齋藤 聡佳, 藤澤 正一郎, 末田 統 :** バイオメカにクスの観点から見た下肢装具の適合に関する計測, --- 装具をより人の動きに沿った構造体にする ---, *第22回リハ工学カンファレンス講演論文集,* 117-118, 2007年8月.
144. **高原 光恵, 末田 統, 藤澤 正一郎, 塩田 洋, 秦 裕子, 美馬 彩, 三谷 誠二, 吉田 敏昭 :** 視覚障害者誘導用ブロック等の利用状況調査, *第22回リハ工学カンファレンス講演論文集,* 217-218, 2007年8月.
145. **源 貴志, 成行 義文, 藤原 康寛, 三神 厚, 澤田 勉 :** 自主防災組織で活用可能な津波避難シミュレーションシステムの開発に関する基礎的研究, *土木学会地震工学論文集,* **Vol.29,** 756-764, 2007年8月.
146. **白井 昭博, 栗本 麻友子, 住友 倫子, 間世田 英明, 高麗 寛紀 :** 酵母に対するジェミニ型ピリジニウム塩系薬剤の殺菌機構, *日本防菌防黴学会 第34回年次大会,* 2007年8月.
147. **岡村 菜穂, 住友 倫子, 大久保 彰洋, 湯浅 明彦, 白井 昭博, 間世田 英明, 高麗 寛紀 :** 魚病細菌に対する光触媒抗菌紙の殺菌特性, *日本防菌防黴学会 第34回年次大会,* 2007年8月.
148. **福居 麻弓, 白井 昭博, 間世田 英明, 高麗 寛紀 :** エーテル結合を有するGemini型第四アンモニウム塩の合成及び殺菌特性の検討, *日本防菌防黴学会 第34回年次大会,* 2007年8月.
149. **森下 裕生, 室巻 良彦, 住友 倫子, 白井 昭博, 間世田 英明, 高麗 寛紀 :** ジェミニ型第四アンモニウム塩系薬剤の毒性と化学構造の定量的構造活性相関解析, *日本防菌防黴学会 第34回年次大会,* 2007年8月.
150. **大徳 桃子, 白井 昭博, 間世田 英明, 高麗 寛紀 :** モノ型とジェミニ型第四アンモニウム塩の抗菌特性の差異, *日本防菌防黴学会 第34回年次大会,* 2007年8月.
151. **谷村 賢一, 白井 昭博, 間世田 英明, 高麗 寛紀 :** 第四アンモニウム塩系ポリマー型固定化殺菌剤の合成とその殺菌特性, *日本防菌防黴学会 第34回年次大会,* 2007年8月.
152. **冨脇 真理, 白井 昭博, 間世田 英明, 高麗 寛紀 :** 種々のN-側鎖を有するビス型第四アンモニウム塩の合成とその抗菌活性, *日本防菌防黴学会 第34回年次大会,* 2007年8月.
153. **辻 陽平, 伊藤 雅代, 延嶋 浩文, 白井 昭博, 間世田 英明, 高麗 寛紀 :** ジェミニ型第四アンモニウム塩化合物のレジオネラ殺菌に及ぼすCa2+，Mg2+の影響, *日本防菌防黴学会 第34回年次大会,* 2007年8月.
154. **藤澤 正一郎, 三谷 誠二, 黒住 亮太, 末田 統 :** NNを用いたロービジョン者を対象とした色の類似性領域推定アルゴリズムの構築, *平成19年電気学会電子・情報・システム部門大会講演論文集,* 568-573, 2007年9月.
155. **橋本 力, 柳谷 伸一郎, 森 篤史, 後藤 信夫 :** MnPc薄膜の顕微複屈折測定, *第68回応用物理学会学術講演会 講演予稿集,* **Vol.7p-B-6,** 2007年9月.
156. **源 貴志, 成行 義文, 藤原 康寛, 田中 徳一, 澤田 勉, 三神 厚 :** 住民の歩行速度の相違ならびに道路閉塞を考慮した津波避難シミュレーションに関する基礎的研究, *土木学会第62回年次学術講演会講演概要集(CD-ROM),* 1255-1256, 2007年9月.
157. **平田 祐規, 前原 桂子, 安川 隼也, 二宮 航, 中川 敬三, 外輪 健一郎, 杉山 茂 :** 貴金属導入バナジン酸マグネシウム触媒によるプロパンの酸化脱水素反応, *化学工学会第39回秋季大会,* 2007年9月.
158. **上原 裕也, 加藤 裕樹, 前原 桂子, 安川 隼也, 二宮 航, 中川 敬三, 外輪 健一郎, 杉山 茂 :** 乳酸類の液相酸化脱水素によるピルビン酸類の合成, *化学工学会第39回秋季大会,* 2007年9月.
159. **清水 由佳, 真鍋 智行, 中川 敬三, 外輪 健一郎, 杉山 茂 :** リン酸カルシウム類による重金属の回収-溶出特性, *化学工学会第39回秋季大会,* 2007年9月.
160. **外輪 健一郎, 黒田 勝也, 石花 健太, 杉山 茂, 中川 敬三 :** 温度周期操作下における一酸化炭素の酸化挙動, *化学工学会第39回秋季大会,* 2007年9月.
161. **高木 要, 山口 進太郎, 外輪 健一郎, 杉山 茂, 中川 敬三 :** マイクロ流路を利用したイオン濃縮回収における流路形状と濃縮度の関係, *化学工学会第39回秋季大会,* 2007年9月.
162. **福森 孝典, 友成 喜代美, 外輪 健一郎, 杉山 茂, 中川 敬三 :** マイクロ流路を利用した多段蒸留の検討, *化学工学会第39回秋季大会,* 2007年9月.
163. **畑野 修一, 西村 朋晃, 笹山 夏菜, 外輪 健一郎, 谷口 正俊, 森 浩司, 杉山 茂, 中川 敬三 :** マイクロリアクタを利用したアジン合成法の検討, *化学工学会第39回秋季大会,* 2007年9月.
164. **杉山 茂, 平田 祐規, 近藤 友紀, 中川 敬三, 外輪 健一郎 :** 第二金属含有マグネシウムピロおよびオルトバナデートによるプロパンの酸化脱水素反応, *第100回触媒討論会(触媒討論会A),* 2007年9月.
165. **蒔苗 久則, 長内 隆, 鎌田 敏明, 谷本 益巳, 柘植 覚, 黒岩 眞吾, 任 福継 :** 発話内容が骨導音を用いた話者照合に与える影響に関する検討, *日本音響学会 秋季研究発表会,* 97-98, 2007年9月.
166. **柘植 覚, 黒岩 眞吾, 喜多 雅彦, 蒔苗 久則, 長内 隆, 鎌田 敏明, 谷本 益巳, 福見 稔, 任 福継 :** 日本語大規模話者認識用データベースを用いた話者識別実験, *日本音響学会 秋季研究発表会,* 97-98, 2007年9月.
167. **森 篤史, 鈴木 良尚 :** 重力下の剛体球系結晶中の積層不整の安定性, *高分子学会年次大会予稿集,* **Vol.56,** *No.2,* 2007年9月.
168. **鈴木 良尚, 森 篤史, 春日 聖司, 田村 勝弘 :** 遠心沈降法による傾角ガラス基板上のコロイド結晶のグレインサイズ制御, *第60回コロイドおよび界面化学討論会講演概要集,* 153, 2007年9月.
169. **麻川 明俊, 鈴木 良尚, 森 篤史, 田村 勝弘 :** 遠心沈降法でガラス基板上に成長させたコロイド多結晶中のグレインの結晶方位とグレインサイズに及ぼす基板平坦性の効果, *第60回コロイドおよび界面化学討論会講演概要集,* 376, 2007年9月.
170. **濱 克彰, 鈴木 良尚, 森 篤史, 田村 勝弘 :** 遠心沈降法による二元系コロイド結晶の作製と評価, *第60回コロイドおよび界面化学討論会講演概要集,* 377, 2007年9月.
171. **森 篤史, 墻内 孝祐, 古川 英光 :** 磁場中で調製したシリカゲルの構造異方性, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.62,** *No.2,* 379, 2007年9月.
172. **Akitoshi Tamura *and* Tetsushi Ueta :** Chaos synchronization of coupled simple oscillators, *平成19年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.17-52,* 297, Sep. 2007.
173. **Satoshi Nishioka *and* Tetsushi Ueta :** Homoclinic structure about the origin of a simple discrete system, *平成19年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.17-57,* 387, Sep. 2007.
174. **Masaaki Mizumoto, Tetsushi Ueta *and* Hiroshi Kawakami :** Bifurcation Analysis of Duffing-Rayleigh Equation, *平成19年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.17-58,* 388, Sep. 2007.
175. **Quentin Brandon, Tetsushi Ueta *and* Takuji Kousaka :** Local Bifurcations of 3-state Alpazur Oscillator, *平成19年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.17-59,* 389, Sep. 2007.
176. **向原 孝彦, 小中 信典, 來山 征士, 佐藤 弘明 :** 重なり合った細胞核の分離法の改良について, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.13-11,* 2007年9月.
177. **佐野 貴彦, 土屋 誠司, 住友 亮翼, 黒岩 眞吾, 任 福継 :** 感情情報を用いた日本語慣用句教授学習システムの研究, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 7, 2007年9月.
178. **平井 孝則, 土屋 誠司, 住友 亮翼, 黒岩 眞吾, 任 福継 :** 突発性雑音に頑健な音声認識の為の繰り返し発声を用いた音声強調法, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 154, 2007年9月.
179. **川島 宏文, 土屋 誠司, 住友 亮翼, 黒岩 眞吾, 任 福継 :** 対話型案内コンテンツを用いた学習の有効性評価, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 187, 2007年9月.
180. **馬 嘉, 土屋 誠司, 住友 亮翼, 黒岩 眞吾, 任 福継 :** 表情認識システムの新しい画像処理方法, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 188, 2007年9月.
181. **高橋 新之介, 土屋 誠司, 住友 亮翼, 黒岩 眞吾, 任 福継 :** 感情認識のための顔表情DBの構築について, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 189, 2007年9月.
182. **那 琳, 任 福継, 黒岩 眞吾, 土屋 誠司, 住友 亮翼 :** 局部特徴に基づく顔識別, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 190, 2007年9月.
183. **源 祐輔, 任 福継, 黒岩 眞吾, 住友 亮翼, 土屋 誠司 :** 人物特質性と顔表情の関連性について, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 191, 2007年9月.
184. **渋谷 隼人, 任 福継, 黒岩 眞吾, 住友 亮翼, 土屋 誠司 :** ユーザの嗜好に着目したWEBサイト構築支援について, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 248, 2007年9月.
185. **久積 克年, 任 福継, 黒岩 眞吾, 土屋 誠司, 住友 亮翼 :** 視点を考慮した明示的な関係の抽出について, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 276, 2007年9月.
186. **佐藤 達也, 土屋 誠司, 住友 亮翼, 黒岩 眞吾, 任 福継 :** 知的案内システムにおけるコンテンツ収集について, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 277, 2007年9月.
187. **井澤 健, 土屋 誠司, 住友 亮翼, 黒岩 眞吾, 任 福継 :** 音声対話情報案内システムにおける質問文検索手法について, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 278, 2007年9月.
188. **大林 克行, 柘植 覚, 土屋 誠司, 住友 亮翼, 黒岩 眞吾, 任 福継 :** 音素毎の話者識別性能の調査, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 279, 2007年9月.
189. **喜多 雅彦, 柘植 覚, 土屋 誠司, 住友 亮翼, 黒岩 眞吾, 任 福継 :** 多数話者内での順位情報を用いた話者照合, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 280, 2007年9月.
190. **山田 大地, 土屋 誠司, 住友 亮翼, 黒岩 眞吾, 任 福継 :** N-gramを用いた顔文字の表情分類手法, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 281, 2007年9月.
191. **三品 賢一, 土屋 誠司, 住友 亮翼, 黒岩 眞吾, 任 福継 :** 感情辞書を用いた感情類似度計算手法, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 282, 2007年9月.
192. **松本 和幸, 土屋 誠司, 住友 亮翼, 黒岩 眞吾, 任 福継 :** 感情表現主体判定に基づく話者感情推定, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 283, 2007年9月.
193. **足立 征士, 土屋 誠司, 住友 亮翼, 黒岩 眞吾, 任 福継 :** 単語表記と音声から生起される感情の違いについての考察, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 284, 2007年9月.
194. **湯浅 隆運, 任 福継, 黒岩 眞吾, 土屋 誠司, 住友 亮翼 :** 感情推定における発話者と聞き手の感情相違の利用についての一考察, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 285, 2007年9月.
195. **小西 優輔, 土屋 誠司, 住友 亮翼, 黒岩 眞吾, 任 福継 :** 日本語学習者のための日本語慣用句学習支援システムの構築, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 286, 2007年9月.
196. **米 麗英, 土屋 誠司, 住友 亮翼, 黒岩 眞吾, 任 福継 :** 日中機械翻訳における使役表現の処理, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 287, 2007年9月.
197. **竹内 公紀, 土屋 誠司, 住友 亮翼, 黒岩 眞吾, 任 福継 :** デザインの評価に特化した特徴量抽出法の検討, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 310, 2007年9月.
198. **劉 曄, 土屋 誠司, 住友 亮翼, 黒岩 眞吾, 任 福継 :** 構文解析に基づく類似度計算, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 328, 2007年9月.
199. **袴田 愛, 土屋 誠司, 住友 亮翼, 黒岩 眞吾, 任 福継 :** 心的状態遷移ネットワークに基づく表情生成手法, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 329, 2007年9月.
200. **山本 麻由, 土屋 誠司, 住友 亮翼, 黒岩 眞吾, 任 福継 :** 感情タグつきコーパスの構築についての一考察, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 330, 2007年9月.
201. **Mi Liping, Seiji Tsuchiya, Ryosuke Sumitomo, Shingo Kuroiwa *and* Fuji Ren :** A study on the role of Chinese character and pictures in the learning, *Journal of Shikoku-Section Joint Convention of the Institutes of Electrical and Related Engineers,* 360, Sep. 2007.
202. **Yu Lei, Seiji Tsuchiya, Ryosuke Sumitomo, Shingo Kuroiwa *and* Fuji Ren :** A Study on Text Orientation Identification Based on SVM, *Journal of Shikoku-Section Joint Convention of the Institutes of Electrical and Related Engineers,* 361, Sep. 2007.
203. **Jiang Peilin, Fuji Ren, Shingo Kuroiwa, Seiji Tsuchiya *and* Ryosuke Sumitomo :** Speak Detection in Image Sequences, *Journal of Shikoku-Section Joint Convention of the Institutes of Electrical and Related Engineers,* 362, Sep. 2007.
204. **Kyoko Osaka, Tetsuya Tanioka, Seiji Tsuchiya, Ryosuke Sumitomo, Shingo Kuroiwa, Shu-ichi Ueno *and* Fuji Ren :** Spectrogram based on empathic understanding, *Journal of Shikoku-Section Joint Convention of the Institutes of Electrical and Related Engineers,* 364, Sep. 2007.
205. **Tian Fang, Xia Ling, Seiji Tsuchiya, Ryosuke Sumitomo, Shingo Kuroiwa *and* Fuji Ren :** Ontology Construction of Chinese Festivals, *Journal of Shikoku-Section Joint Convention of the Institutes of Electrical and Related Engineers,* 365, Sep. 2007.
206. **Xia Ling, Tian Fang, Seiji Tsuchiya, Ryosuke Sumitomo, Shingo Kuroiwa *and* Fuji Ren :** Corpus Feature Analysis for Sichuan Cuisine QA System, *Journal of Shikoku-Section Joint Convention of the Institutes of Electrical and Related Engineers,* 366, Sep. 2007.
207. **Zhi Teng, Seiji Tsuchiya, Ryosuke Sumitomo, Shingo Kuroiwa *and* Fuji Ren :** Multimedia Applications in Conversation System, *Journal of Shikoku-Section Joint Convention of the Institutes of Electrical and Related Engineers,* 367, Sep. 2007.
208. **Liu Song, Seiji Tsuchiya, Ryosuke Sumitomo, Shingo Kuroiwa *and* Fuji Ren :** The structure of the knowledge base of Confucius, *Journal of Shikoku-Section Joint Convention of the Institutes of Electrical and Related Engineers,* 368, Sep. 2007.
209. **Li Yun, Huang Kaiyan, Seiji Tsuchiya, Ryosuke Sumitomo, Shingo Kuroiwa *and* Fuji Ren :** Similar Word Association and Integration Based on WikiPedia Semantic Classification, *Journal of Shikoku-Section Joint Convention of the Institutes of Electrical and Related Engineers,* 370, Sep. 2007.
210. **Yang Ye, Seiji Tsuchiya, Ryosuke Sumitomo, Shingo Kuroiwa *and* Fuji Ren :** Document Retrieval Based on the Pragmatics Information, *Journal of Shikoku-Section Joint Convention of the Institutes of Electrical and Related Engineers,* 371, Sep. 2007.
211. **Zhang Guodong, Seiji Tsuchiya, Ryosuke Sumitomo, Shingo Kuroiwa *and* Fuji Ren :** A Study on Text Summarization Based on Statistic Features, *Journal of Shikoku-Section Joint Convention of the Institutes of Electrical and Related Engineers,* 372, Sep. 2007.
212. **Shinomiya Mizuho, Fuji Ren, Shingo Kuroiwa, Ryosuke Sumitomo *and* Seiji Tsuchiya :** An approach of extracting the opinion based on the emotion words, *Journal of Shikoku-Section Joint Convention of the Institutes of Electrical and Related Engineers,* 373, Sep. 2007.
213. **Yin Dapeng, Shao Min, Seiji Tsuchiya, Ryosuke Sumitomo, Shingo Kuroiwa *and* Fuji Ren :** The hybrid strategy processing approach of Chinese complex long sentenct in Chinese-Japanese machine translation, *Journal of Shikoku-Section Joint Convention of the Institutes of Electrical and Related Engineers,* 374, Sep. 2007.
214. **Sasayama Manabu, Fuji Ren, Shingo Kuroiwa, Seiji Tsuchiya *and* Ryosuke Sumitomo :** Super-Function based machine translation using concept of words, *Journal of Shikoku-Section Joint Convention of the Institutes of Electrical and Related Engineers,* 375, Sep. 2007.
215. **Sohrab golam Mohammad, Fuji Ren, Shingo Kuroiwa, Ryosuke Sumitomo *and* Seiji Tsuchiya :** Super-Function based English to Bengali Machine Translation, *Journal of Shikoku-Section Joint Convention of the Institutes of Electrical and Related Engineers,* 376, Sep. 2007.
216. **Ibrahim Nagwa, Fuji Ren, Shingo Kuroiwa, Ryosuke Sumitomo *and* Seiji Tsuchiya :** Obstacles at Integration of Schools into ICT as regard to the Opinions of the Teachers and Administrators of Schools in Tokushima, *Journal of Shikoku-Section Joint Convention of the Institutes of Electrical and Related Engineers,* 377, Sep. 2007.
217. **野村 耕平, 來山 征士, 島本 隆, 東山 正明 :** NLMSにおける有色性信号に適したステップゲインの検討, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.12-1,* 2007年9月.
218. **近藤 靖宏, 東山 正明, 島本 隆, 來山 征士 :** 有色信号におけるNLMSエコーキャンセラのステップゲインの検討, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.12-2,* 2007年9月.
219. **青木 仁美, 東山 正明, 島本 隆, 來山 征士 :** 外乱信号を伴うNLMSエコーキャンセラーにおける有色信号のERLE, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.12-3,* 2007年9月.
220. **杉山 茂, 石塚 永晃, 中川 敬三, 外輪 健一郎 :** ベーマイトによる水溶性リン酸の除去回収技術の開発研究, *第17回無機リン化学討論会,* 2007年10月.
221. **松川 雅則, 塚本 泰司, 間世田 英明 :** 緑膿菌尿分離株における薬剤排出ポンプの発現とバイオフィルム形成能, *第56回日本感染症学会東日本地方会学術集会,* 2007年10月.
222. **鈴木 良尚, 森 篤史, 田村 勝弘 :** 遠心沈降法と平坦基板を用いたコロイド結晶のグレインサイズ制御, *NCCG-37予稿集,* 42, 2007年11月.
223. **雨宮 崇, 清水 和哉, 岡野 邦宏, 間世田 英明, 内海 真生, 杉浦 則夫 :** microcystin分解酵素遺伝子の転写に関する研究, *第44回日本水処理生物学会大会プログラム, No.27,* 2007年11月.
224. **倉島 巧, 岡野 邦宏, 間世田 英明, 内海 真生, 杉浦 則夫 :** 藍藻類microcystin分解関連酵素群の機能, *第44回日本水処理生物学会大会プログラム, No.27,* 2007年11月.
225. **藤原 康寛, 成行 義文, 源 貴志, 田中 徳一, 三神 厚 :** ペトリネットを用いた津波避難シミュレーションモデルに関する基礎的研究, *21世紀の南海地震と防災,* **Vol.2,** 145-154, 2007年11月.
226. **小林 正裕, 森 篤史, 鈴木 良尚 :** 重力下で{111}成長したの剛体球系結晶中の積層不整のモンテカルロシミュレーション, *第21回分子シミュレーション討論会講演概要集,* 2007年11月.
227. **平野 宏, 中原 全基, 中村 浩一, 道廣 嘉隆, 森賀 俊広 :** メカニカルミリング法によるLi-Mn-O系化合物の合成, *第33回固体イオニクス討論会要旨集,* 214-215, 2007年12月.
228. **中村 浩一, 平野 宏, 大浦 耕二朗, 西岡 大輔, 道廣 嘉隆, 森賀 俊広 :** リチウム化合物における結晶構造変化とイオンダイナミクス, *第33回固体イオニクス討論会要旨集,* 216-217, 2007年12月.
229. **上田 昭子, 栗本 麻友子, 住友 倫子, 白井 昭博, 間世田 英明, 高麗 寛紀 :** 酵母に対するジェミニ型第四アンモニウム塩系薬剤の殺菌機構, *第119回徳島生物学会,* 2007年12月.
230. **橋詰 努, 米田 郁夫, 高見 正利, 藤澤 正一郎, 末田 統, 鎌田 実 :** 歩車道境界縁石のユニバーサルデザインの研究, --- 縁石通過時の車いす使用者身体振動の研究 ---, *日本機械学会第16回交通・物流部門講演会論文集,* 353-356, 2007年12月.
231. **黒住 亮太, 藤澤 正一郎, 末田 統 :** 大学院における障害学生の研究・教育支援のあり方についての考察, *第8回(社)計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会論文集,* 173-174, 2007年12月.
232. **上田 喜敏, 末田 統, 藤澤 正一郎 :** 介護保険における福祉用具について, --- A 市介護保険制度での福祉用具貸与の傾向分析 ---, *第8回(社)計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会論文集,* 755-756, 2007年12月.
233. **藤村 甫, 松田 靖史, 堀口 知彦, 齋藤 聡佳, 藤澤 正一郎, 末田 統 :** バイオメカにクスの観点から見た下肢装具の適合に関する計測手法について, *第8回(社)計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会論文集,* 759-760, 2007年12月.
234. **坊岡 正之, 末田 統, 藤澤 正一郎 :** 電動車いすスライド型ジョイスティックレバーの操作特性について(その3), *第8回(社)計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会論文集,* 769-770, 2007年12月.
235. **上原 裕也, 菊本 哲雄, 中川 敬三, 外輪 健一郎, 杉山 茂, 前原 桂子, 安川 隼也, 姫野 嘉之, 二宮 航 :** 酸素加圧下における乳酸類の液相脱水素酸化反応, *化学工学会第73年会,* 2008年3月.
236. **石花 健太, 外輪 健一郎, 黒田 勝也, 中川 敬三, 杉山 茂 :** 温度周期操作デバイスの熱的挙動と一酸化炭素の酸化反応への適用, *化学工学会第73年会,* 2008年3月.
237. **杉山 茂, 清水 由佳, 中川 敬三, 外輪 健一郎 :** カルシウム水酸アパタイト薄膜による重金属の回収-溶出特性, *化学工学会第73年会,* 2008年3月.
238. **久米 啓司, 外輪 健一郎, 中川 敬三, 杉山 茂 :** マイクロイオン濃縮デバイスにおける塩化物イオンの濃縮挙動, *化学工学会第73年会,* 2008年3月.
239. **山本 篤, 外輪 健一郎, 中川 敬三, 杉山 茂 :** アクティブロータリーリアクタにおける液滴生成挙動の基礎的検討, *化学工学会第73年会,* 2008年3月.
240. **間世田 英明, 橋田 裕美子, 白井 昭博, 高麗 寛紀 :** Serratia marcescensの抗菌剤耐性に関与する遺伝子の同定と解析, *第81回日本細菌学会総会,* 2008年3月.
241. **間世田 英明, 上手 麻希, 白井 昭博, 高麗 寛紀 :** 緑膿菌多剤耐性化遺伝子mexTの機能解析, *第81回日本細菌学会総会,* 2008年3月.
242. **根本 圭美, 八幡 穣, 間世田 英明, 野村 暢彦, 中島 敏明, 内山 裕夫 :** 異種細菌由来細胞間シグナル物質によるPseudomonas aeruginosa PAO1株バイオフィルムの抗生物質耐性の制御, *大会講演要旨集(2008・名古屋),* 2008年3月.
243. **上野 広太郎, 橋本 義輝, 戸来 幸男, 株本 浩樹, 間世田 英明, 東端 啓貴, 小林 達彦 :** 工業的放線菌におけるタンパク質新規生産系, *大会講演要旨集(2008・名古屋),* 2008年3月.
244. **間世田 英明, 小林 弘明, 土井 嘉亮, 岡野 邦宏, 高麗 寛紀, 杉浦 則夫, 小林 達彦 :** ミクロキスチン分解酵素MlrAのトポロジー解析, *大会講演要旨集(2008・名古屋),* 2008年3月.
245. **杉山 茂, 杉本 直登, 平田 祐規, 中川 敬三, 外輪 健一郎 :** 各種水酸アパタイト担持バナデート触媒によるプロパンの酸化脱水素反応, *第101回触媒討論会(触媒討論会A),* 2008年3月.
246. **中川 敬三, 尾方 敏匡, 杉山 茂, 外輪 健一郎 :** ドデカンジアミンが形成するラメラ相を利用した酸化チタンナノシートの調製とその触媒特性, *第101回触媒討論会(触媒討論会A),* 2008年3月.
247. **Quentin Brandon, Tetsushi Ueta *and* Takuji Kousaka :** Bifurcations is a 3-state Piecewise Smooth Dynamical Systems, *IEICE Technical Report,* **Vol.NLP2007,** *No.25,* 13-17, Jun. 2007.
248. **向原 孝彦, 小中 信典, 來山 征士 :** 色情報を用いた細胞核抽出法の検討, *MEとバイオサイバネティックス研究会,* 2007年7月.
249. **川島 宏文, 土屋 誠司, 黒岩 眞吾, 任 福継 :** 実用会話システムにおける対話型案内コンテンツの構築, *情報処理学会 研究報告,* **Vol.2007,** *No.76,* 1-6, 2007年7月.
250. **山本 麻由, 土屋 誠司, 黒岩 眞吾, 任 福継 :** 感情コーパス構築のための文中の語に基づく感情分類手法, *情報処理学会 研究報告,* **Vol.2007,** *No.76,* 25-30, 2007年7月.
251. **三品 賢一, 土屋 誠司, 黒岩 眞吾, 任 福継 :** N-gram出現頻度を用いた感情類似度計算, *情報処理学会 研究報告,* **Vol.2007,** *No.76,* 37-42, 2007年7月.
252. **平井 孝則, 住友 亮翼, 黒岩 眞吾, 任 福継 :** 突発性雑音に頑健な音声認識実現のための繰り返し発声を用いた音声強調法の提案, *言語・音声理解と対話処理研究会,* **Vol.2007,** *No.701,* 1-6, 2007年7月.
253. **喜多 雅彦, 柘植 覚, 黒岩 眞吾, 任 福継 :** 多数の話者モデル内での順位情報を用いた話者照合, *言語・音声理解と対話処理研究会,* **Vol.2007,** *No.A701,* 7-12, 2007年7月.
254. **藤原 祥平, 住友 亮翼, 黒岩 眞吾, 任 福継 :** 分散音声認識を用いた音声対話システムの検討, *言語・音声理解と対話処理研究会,* **Vol.2007,** *No.A701,* 13-18, 2007年7月.
255. **篠山 学, 土屋 誠司, 黒岩 眞吾, 任 福継 :** Super-Functionを用いた日英機械翻訳における日付・時間表現の抽出, *情報処理学会 研究報告,* **Vol.2007,** *No.76,* 163-168, 2007年7月.
256. **Zhi Teng, Ye Liu, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Search Computing Based on Google API for QA System, *情報処理学会 研究報告,* **Vol.2007,** *No.76,* 91-99, Jul. 2007.
257. **英 崇夫 :** やる気養成プログラム, --- 学生によるeラーニングコンテンツづくり ---, *平成19年度5大学連携教育シンポジウム,* 2007年9月.
258. **Junko Minato, Matsumoto Kazuyuki, Seiji Tsuchiya, Ryosuke Sumitomo, Shingo Kuroiwa *and* Fuji Ren :** A Study on Color and Emotion in Japanese and English, *Journal of Shikoku-Section Joint Convention of the Institutes of Electrical and Related Engineers,* 363, Sep. 2007.
259. **英 崇夫 :** X線応力測定の基礎と応用, *日本機械学会関西支部第292回講習会,* 2007年10月.
260. **英 崇夫 :** 徳島大学工学部創成学習開発センターの活動, *ものづくり創成教育シンポジウム2007(山口大学),* 2007年10月.
261. **Takao Hanabusa :** The Activity of The Center for Innovation and Creativity Development, *The 3rd International Seminar for the Development of Environment-friendly Technology,* 1-6, Dec. 2007.
262. **中川 敬三, 谷本 裕亮, 外輪 健一郎, 杉山 茂 :** 水素エネルギー利用技術の向上を目指したナノ構造制御触媒の開発, *第1回フロンティア研究センターシンポジウム,* 2007年12月.
263. **英 崇夫 :** 5大学教育連携の歩みとこれから, --- 基礎力，やる気，キャリア意識，国際力の養成プログラム ---, *平成17年度FD研究報告,* 2008年.
264. **尾方 敏匡, 中川 敬三, 外輪 健一郎, 杉山 茂 :** ドデカンジアミンを用いた層状チタン酸ナノシートの形状制御, *第10回化学工学会学生発表会 大阪大会(西日本地区),* 2008年3月.
265. **谷本 裕亮, 中川 敬三, 外輪 健一郎, 杉山 茂 :** シリカ被覆炭素担持Pt触媒のシリカ表面特性が及ぼすシクロヘキサン脱水素反応への影響, *第10回化学工学会学生発表会 大阪大会(西日本地区),* 2008年3月.
266. **杉山 茂, 外輪 健一郎, 他31名 :** 触媒に関する報告書(XVII), *化学工学会反応工学部会触媒反応工学分科会2006年度報告書,* 東京, 2007年4月.
267. **Shigeru Sugiyama, Takeshi Osaka, Yuuki Hirata, Yuki Kondo, Ken-Ichiro Sotowa *and* Toshihiro Moriga :** Effects of Incorporation of Fe3+ into Magnesium ortho-Vanadate on the Catalytic Activity and the Redox of Vanadium Species, *Photon Factory Activity Report 2006,* **Vol.24B,** 108, Tsukuba, Feb. 2008.
268. **英 崇夫 :** TiN, TiAlN薄膜のX選残留応力測定, サイエンス&テクノロジー, 2008年7月.
269. **Tetsuya Yoshinaga, Yoshihiro Imakura, Ken'ichi Fujimoto *and* Tetsushi Ueta :** Bifurcation Analysis of Iterative Image Reconstruction Method for Computed Tomography, *International Journal of Bifurcation and Chaos,* **Vol.18,** *No.4,* 1219-1225, 2008.
270. **Shigeru Sugiyama, Naoto Sugimoto, Yuuki Hirata, Keizo Nakagawa *and* Ken-Ichiro Sotowa :** Oxidative Dehydrogenation OF Propane on Vanadate Catalyst Supported on Various Metal Hydroxyapatites, *Phosphorus Research Bulletin,* **Vol.22,** 13-16, 2008.
271. **松英 達也, 英 崇夫, 渡部 心睦 :** イオンプレーティング法により表面処理を施したアルミニウム合金の摩耗特性, *材料の科学と工学,* **Vol.45,** *No.6,* 222-228, 2008年.
272. **藤澤 正一郎, 黒住 亮太, 三谷 誠二, 末田 統 :** NNを用いたロービジョン者を対象とした色の類似性領域推定アルゴリズムの構築, *電気学会論文誌C (電子，情報，システム部門誌),* **Vol.128,** *No.7,* 1176-1182, 2008年.
273. **久良知 國雄, 大久保 紘彦, 藤澤 正一郎, 末田 統 :** 視覚障害者の歩行距離感覚に関する調査・研究, *福祉のまちづくり研究,* **Vol.10,** *No.1,* 35-42, 2008年.
274. **Atsushi Mikami, Jonathan Stewart *and* Makoto Kamiyama :** Effects of time series analysis protocols on transfer functions calculated from earthquake accelerograms, *Soil Dynamics and Earthquake Engineering,* **Vol.28,** *No.9,* 695-706, 2008.
275. **Koichi Nakamura, Hiroshi Hirano, Daisuke Nishioka, Yoshitaka Michihiro *and* Toshihiro Moriga :** Lithium ionic diffusion in lithium cobalt oxides prepared by mechanical milling, *Solid State Ionics,* **Vol.179,** *No.27-32,* 1806-1809, 2008.
276. **Shigeru Sugiyama, Yuichi Inaba, Tomoyuki Manabe, Keizo Nakagawa *and* Ken-Ichiro Sotowa :** Effects of Several Harmful Anions on the Removal of Aqueous Phosphate by Boehmite, *Journal of the Ceramic Society of Japan,* **Vol.116,** *No.1357,* 984-988, 2008.
277. **白井 昭博, 住友 倫子, 岡村 菜穂, 大久保 彰洋, 湯浅 明彦, 間世田 英明, 高麗 寛紀 :** 銀担持アクリル繊維を含む抗菌紙の魚病原因細菌に対する殺菌特性, *防菌防黴誌,* **Vol.36,** *No.9,* 579-585, 2008年.
278. **Tsutomu Hashimoto, Takamasa Kaito, Shin-ichiro Yanagiya, Atsushi Mori *and* Nobuo Goto :** Birefringence measurements of MnPc thin film by polarization microscopy, *Applied Surface Science,* **Vol.254,** *No.23,* 7947-7949, 2008.
279. **Wataru Ninomiya, Yasuhiko Tanabe, Ken-Ichiro Sotowa, Toshiya Yasukawa *and* Shigeru Sugiyama :** Dehydrogenation of Cycloalkanes over Noble Metal Catalysts Supported on Active Carbon, *Research on Chemical Intermediates,* **Vol.34,** *No.8-9,* 663-668, 2008.
280. **Sugimura Makoto, Hideaki Maseda, Hanaki Hideaki *and* Nakae Taiji :** Macrolide Antibiotic-Mediated Downregulation of MexAB-OprM Efflux Pump Expression in Pseudomonas aeruginosa, *Antimicrobial Agents and Chemotherapy,* **Vol.52,** *No.11,* 4141-4144, 2008.
281. **斉藤 剛彦, 三神 厚, 成行 義文 :** 昭和南海地震体験談に基づく震源域各地の揺れと震源特性の関連についての考察, *21世紀の南海地震と防災,* **Vol.3,** 59-66, 2008年.
282. **Shigeru Sugiyama, Yuuki Hirata, Keizo Nakagawa, Ken-Ichiro Sotowa, Keiko Maehara, Yoshiyuki Himeno *and* Wataru Ninomiya :** Application of the Unique Redox Properties of Magnesium ortho-Vanadate Incorporated with Palladium in the Unsteady-state Operation of the Oxidative Dehydrogenation of Propane, *Journal of Catalysis,* **Vol.260,** *No.1,* 157-163, 2008.
283. **源 貴志, 成行 義文, 藤原 康寛, 三神 厚 :** 住民の歩行速度が地区の避難完了率曲線に及ぼす影響, *21世紀の南海地震と防災,* **Vol.3,** 149-156, 2008年.
284. **Quentin Brandon, Tetsushi Ueta, Daniele Fournier-Prunaret *and* Takuji Kousaka :** Numerical Bifurcation Analysis Framework for Autonomous Piecewise-Smooth Dynamical Systems, *Chaos, Solitons & Fractals,* **Vol.42,** *No.1,* 187-201, 2009.
285. **Tatsuya Matsue, Takao Hanabusa, Kazuya Kusaka *and* Osami Sakata :** Effect of heating on the residual stresses in TiN films investigated using synchrotron radiation, *Vacuum,* **Vol.83,** *No.3,* 585-588, 2009.
286. **Kazuya Kusaka, Takao Hanabusa, Shoso Shingubara, Tatsuya Matsue *and* Osami Sakata :** Measurement of electromigration-induced stress in aluminum alloy interconnection, *Vacuum,* **Vol.83,** *No.3,* 637-640, 2009.
287. **Atsushi Mori, Yoshihisa Suzuki *and* Shigeki Matsuo :** Disappearance of a Stacking Fault in Hard-Sphere Crystals under Gravity, *Progress of Theoretical Physics Supplement,* **Vol.178,** 33-40, 2009.
288. **Akihiro Shirai, Tomoko Sumitomo, Mayuko Kurimoto, Hideaki Maseda *and* Hiroki Kourai :** The mode of the antifungal activity of gemini-pyridinium salt against yeast, *Biocontrol Science,* **Vol.14,** *No.1,* 13-20, 2009.
289. **上田 哲史 :** 低コスト会議録出版を志向する電子投稿・編集システム, *大学情報システム環境研究,* **Vol.12,** 27-33, 2009年.
290. **Hideaki Maseda :** An RND-type Multi-drug Efflux Pump and Inhibition of Quorum-sensing System, *Bacterial Adherence & Biofilm,* **Vol.22,** 31-37, 2008.
291. **Ryota Kurozumi, Yamamoto Toru, Shoichiro Fujisawa *and* Osamu Sueda :** Development of Training Equipment with Adaptive and Learning Using a Balloon Actuator-Sensor System, *Journal of Robotics and Mechatronics,* **Vol.21,** *No.1,* 156-163, 2009.
292. **渡部 稔, 山城 考, 佐藤 高則, 大橋 眞, 間世田 英明, 續木 章三, 英 崇夫 :** 高大連携事業「高校生の大学研究室への体験入学型学習プログラム」の実施報告, *大学教育研究ジャーナル, No.6,* 85-101, 2009年.
293. **Atsushi Mori, Takamasa Kaito *and* Hidemitsu Furukawa :** Structural anisotropy of silica hydrogels prepared under magnetic field, *Materials Letters,* **Vol.62,** *No.19,* 3459-3461, 2008.
294. **外輪 健一郎 :** マイクロ空間を利用した晶析技術, *分離技術,* **Vol.38,** *No.3,* 12-15, 2008年5月.
295. **外輪 健一郎 :** 徳島大学でのベンチャー支援と起業事例, *化学工学,* **Vol.73,** *No.1,* 34-35, 2009年1月.
296. **Ken-Ichiro Sotowa, Atushi Yamamoto, Keizo Nakagawa *and* Shigeru Sugiyama :** Development of An Active Rotary Reactor and Application to Emulsion Production, *10th International Conference on Microreaction Technology,* New Orleans, Apr. 2008.
297. **Ken-Ichiro Sotowa, Kaname Takagi, Shigeru Sugiyama *and* Keizo Nakagawa :** Fluid Flow in Deep Microchannel Reactor (FMR) for Pilot Scale Production, *10th International Conference on Microreaction Technology,* New Orleans, Apr. 2008.
298. **Ken-Ichiro Sotowa, Keiji Kume, Kaname Takagi, Rie Tomiya, Shigeru Sugiyama *and* Keizo Nakagawa :** Application of Microchannel Device for Enrichment of Electrolytes, *10th International Conference on Microreaction Technology,* New Orleans, Apr. 2008.
299. **Hisatoshi Ueda, Osamu Sueda *and* Shoichiro Fujisawa :** Welfare equipment under the long-term care insurance for the elderly in Japan, --- Analysis of trends in welfare equipment rental services of City A ---, *RESNA Annual Conference 2008,* 1-2, Washington, D.C., Jun. 2008.
300. **Okada Kenji, Kikuo Tominaga, Retsuo Kawakami, Ohkura Shinya, Kazuya Kusaka *and* Takao Hanabusa :** Deposition of photocatalytic tiO2 films by planar magnetron sputtering system with opposed Ti targets, *14th International Conference on Solid Films and Surfaces,* 331-332, Dublin, Jul. 2008.
301. **Shigeru Sugiyama, Tetsuo Kikumoto, Yuya Uehara, Keizo Nakagawa, Ken-Ichiro Sotowa, Keiko Maehara, Toshiya Yakusaka, Yoshiyuki Himeno *and* Wataru Ninomiya :** Enhancement of Catalytic Activity of Pd/C for the Oxidative Dehydrogenation from Lactates to Pyruvates under High Pressure Conditions, *Pre-Symposium of 14th International Congress on Catalysis,* Kyoto, Jul. 2008.
302. **Shigeru Sugiyama, Yuuki Hirata, Keiko Maehara, Yoshiyuki Himeno, Wataru Ninomiya, Keizo Nakagawa *and* Ken-Ichiro Sotowa :** Application of Unsteady-state Operation to the Oxidative Dehydrogenation of Propane on Magnesium ortho-Vanadate Doped with Palladium, *14th International Congress on Catalysis,* Korea, Jul. 2008.
303. **Tetsushi Ueta, Quentin Brandon, Akihisa Tamura *and* Takuji Kousaka :** Bifurcation and chaos in switched autonomous systems, *Proc. NDES'08,* 25-28, Nizhny Novgorod, Jul. 2008.
304. **Takao Hanabusa, Nishida Masayuji *and* Jing Tian :** Residual stress evaluation of Ti casting alloy by X-ray single crystal measurement method, *The 8th International Conference on Residual Stresses,* Denver, Aug. 2008.
305. **Tatsuya Matsue, Takao Hanabusa *and* Sakata Osami :** Relaxation of residual stresses in thin films investigated using synchrotron radiation, *The 8th International Conference on Residual stresses,* Denver, Aug. 2008.
306. **Shiro Ayumi, Takao Hanabusa, Nishida Masayuki *and* Jing Tian :** Residual stress estimation of Ti casting alloy by X-ray single crystal measurement method, *The 8th International Conferenceon Residual Stresses,* Denver, Aug. 2008.
307. **Nishida Masayuki, Shiro Ayumi, Jing Tian, Muslih Refai M. *and* Takao Hanabusa :** Residual stress measurement of coarse crystal grain in titanium casting alloy by neutron diffraction, *The 8th International Conference on Residual Stresses,* Denver, Aug. 2008.
308. **Takao Hanabusa, Kazuya Kusaka *and* Nishida Masayuki :** Diffraction stress measurement on coarse graind materials, *The 8th International Conference on Residual Stresses,* Denver, USA, Aug. 2008.
309. **Kazuya Shimizu, Kunihiro Okano, Hideaki Maseda, Takao Amemiya, Motoo Utsumi *and* Norio Sugiura :** Effect of Cyclic Microcystin and Its Degradation Products on Transcription of the Gene Encoding Microcystin Degrading Enzymes, *12th International Symposium on Microbiol Ecology,* Cairns, Aug. 2008.
310. **Tsutomu Hashizume, Hiroshi Kitagawa, Ikuo Yoneda, Masatoshi Takami, Shoichiro Fujisawa, Osamu Sueda *and* Minoru Kamata :** Study on the Wheelchair User's Vibration and Wheelchair Driving Torque when Wheelchair is Ascending, --- Descending the Boundary Curb between Pavement and Poadway ---, *Proc. of SICE Annual Conference 2008,* 1273-1276, Tokyo, Aug. 2008.
311. **Hisatoshi Ueda, Osamu Sueda *and* Shoichiro Fujisawa :** The problem and proposal of a keyboard protector for a disabled person, *Proc. of Asia International Symposium on Mechatronics 2008 (AISM2008),* 283-286, Sapporo, Aug. 2008.
312. **Seiji Mitani, Toshiaki Yoshida, Sei Kobayashi, Shoichiro Fujisawa, Osamu Sueda *and* Masaki Tauchi :** Measurement of Some Characteristics of Color Perception by the People with Low Visual Capacity, *Proc. of Asia Internatioal Symposium on Mechatronics 2008,* 287-291, Sapporo, Aug. 2008.
313. **Quentin Brandon, Tetsushi Ueta, Takuji Kousaka *and* Daniele Fournier-Prunaret :** Numerical Bifurcation Analysis of Systems with Variable Switching Conditions, *Proc. NOLTA'08,* 160-163, Budapest, Sep. 2008.
314. **Akihisa Tamura *and* Tetsushi Ueta :** Bifurcation analysis of Izhikevich model, *Proc. NOLTA'08,* 529-532, Budapest, Sep. 2008.
315. **Satoshi Nishioka *and* Tetsushi Ueta :** Bifurcation Analysis of Chaos Synchronization in Coupled BVP Oscillators, *Proc. NOLTA'08,* 529-532, Budapest, Sep. 2008.
316. **Shigeru Sugiyama, Yuka Shimizu, Tomoyuki Manabe, Keizo Nakagawa *and* Ken-Ichiro Sotowa :** Preparation of Hydroxyapatite Film and Application to Removal and Regenaration of Aqueous Cations, *20th International Symposium on Chemical Reaction Engineering,* Kyoto, Sep. 2008.
317. **Keizo Nakagawa, Yusuke Tanimoto, Ken-Ichiro Sotowa, Shigeru Sugiyama, Sakae Takenaka *and* Masahiro Kishida :** Effects of Coverage of Carbon-Supported Pt Catalysts with Organosilica on Dehydrogenation of Cyclohexane, *20th International Symposium on Chemical Reaction Engineering,* Kyoto, Sep. 2008.
318. **Ken-Ichiro Sotowa, Shintaro Yamaguchi, Kaname Takagi, Keizo Nakagawa *and* Shigeru Sugiyama :** Investigation on the Strategy to Remove Heat of Reaction from a Deep Microchannel Reactor (FMR), *International Symposium on Micro Chemical Process and Synthesis,* Kyoto, Sep. 2008.
319. **Takashi Minamoto, Yoshifumi Nariyuki, Yasuhiro Fujiwara *and* Atsushi Mikami :** Development of Tsunami Refuge Petri-Net Simulation System utilizable in Independence Disaster Prevention Organization, *Proceedings (CD-ROM) of The 14th World Conference on Earthquake Engineering (14WCEE), No.Paper ID. 09-02-0018,* 1-8, Beijing, Oct. 2008.
320. **Kouichi Suchi, Yoshifumi Nariyuki, Yukiko Sedo *and* Atsushi Mikami :** A Fundamental Study on Development of a Verification System for Earthquake- Proof Measures for Furniture, *Proceedings (CD-ROM) of The 14th World Conference on Earthquake Engineering (14WCEE), No.Paper ID. 05-01-0121,* 1-8, Beijing, Oct. 2008.
321. **Toshikazu Matsuda, Atsushi Mikami, Terumasa Okamoto, Susumu Nakano, Takeshi Okabe *and* Yoshifumi Nariyuki :** Two-Layer Modeling of Ground Based on Microtremor Observations and Its Application to Areas Devastated by Recent Major Earthquakes in Japan, *Proc. The 14th World Conference on Earthquake Engineering,* #-1-1017, Beijing, Oct. 2008.
322. **Takehiko Saito, Atsushi Mikami, Susumu Nakano *and* Yoshifumi Nariyuki :** Attenuation and Site Amplification for Long-Period Ground Motions Observed in Western Japan, *Proceedings of the 14th World Conference on Earthquake Engineering,* #-10-0024, Beijing, Oct. 2008.
323. **Tomoyuki Shimada, Atsushi Mikami, Hiroyuki Maki *and* Yoshifumi Nariyuki :** Generation of Response-Spectrum-Compatible Ground Motions Based on First-Passage Theory, *Proceeding of the 14th World Conference on Earthquake Engineering,* Beijing, Oct. 2008.
324. **Takao Hanabusa, Tadashige Daiki *and* Nishida Masayuki :** X-ray stress measurement of coarse grained cast Aluminum, *AMDP 2008 Program & Abstract Book,* 48, Beijing, Oct. 2008.
325. **Isoda Hirokazu, Kazuya Kusaka *and* Takao Hanabusa :** Evaluation of residual stresses induced by laser peening, *AMDP 2008 Program & Abstract Book,* 92, Beijing, China, Oct. 2008.
326. **Shinohara Mitsuhiko, Takao Hanabusa *and* Kazuya Kusaka :** Residual stress development in Cu thin films with and without AlN passivation by cyclic plane bending, *AMDP 2008 Program & Abstract Book,* 93, Beijing, China, Oct. 2008.
327. **Keizo Nakagawa, Toshimasa Ogata, Ken-Ichiro Sotowa *and* Shigeru Sugiyama :** Control of Morphology and Surface Property of Flaky Layered Titanate Nanosheets using Surfactant in Hydrothermal Solution, *International Conference on Advanced Materials, Development and Performance 2008,* Beijing, Oct. 2008.
328. **Yuhki Katoh, Yukinori Nishioka, Takahiro Wada, Keizo Nakagawa, Ken-Ichiro Sotowa *and* Shigeru Sugiyama :** Catalytic Conversion of Ethylene to Propylene over MCM-41, *International Conference on Advanced Materials, Development and Performance 2008,* Beijing, Oct. 2008.
329. **Ken-Ichiro Sotowa, Shintaro Yamaguchi, Keizo Nakagawa *and* Shigeru Sugiyama :** Temperature and velocity distribution in a deep microchannel reactor (FMR), *International Workshop on Process Intensification (IWPI) 2008,* Tokyo, Oct. 2008.
330. **Ken-Ichiro Sotowa, Katsuya Kuroda, Keizo Nakagawa *and* Shigeru Sugiyama :** Time-average reaction rate of CO oxidation over Pt/Al2O3 catalyst under forced temperature cycling, *International Workshop on Process Intensification (IWPI) 2008,* Tokyo, Oct. 2008.
331. **Shimizu Kazuya, Okano Kunihiro, Amemiya Takao, Hideaki Maseda, Utsumi Motoo *and* Sugiura Norio :** Effect of Cyclic Microcystin and Its Degradation Products on Transcription of the Gene Encoding Microcystin Degrading Enzymes, *1st Japan-China Graduated Forum,* Tsukuba, Oct. 2008.
332. **Takuya Harada, Naoyuki Ishikawa, Takefumi Kanda, Koichi Suzumori, Yoshiaki Yamada *and* Ken-Ichiro Sotowa :** Droplets generation by a torsional bolt-clamped Langevin-type transducer and micropore plate, *2008 IEEE International Ultrasonics Symposium (IUS),* Beijing, Nov. 2008.
333. **Yun-Hae Kim *and* Takao Hanabusa :** Activation of Engineering Education through International Capstone Design Coalition, *Proceedings of the International Symposium on Engineering Education,* 23-27, Dublin, Nov. 2008.
334. **Takao Hanabusa *and* Yun-Hae Kim :** Activities in the Center for Innovation and Creativity Development of The University of Tokushima -Current International Relationship between The University of Tokushima and Korea Maritime University and the Future Development-, *Proceedings of the International Symposium on Engineering Education,* 29-32, Dublin, Nov. 2008.
335. **Ken-Ichiro Sotowa, Shintaro Yamaguchi, Shigeru Sugiyama *and* Keizo Nakagawa :** Heat and Mass Transfer In Deep Microchannel Reactors (FMR), *AIChE Annual Meeting 2008,* Philadelphia, Nov. 2008.
336. **Yusuke Tanimoto, Keizo Nakagawa, Ken-Ichiro Sotowa, Shigeru Sugiyama, Sakae Takenaka *and* Masahiro Kishida :** Catalytic dehydrogenation of cyclohexane over carbon-supported Pt catalysts covered with organosilica layer, *21th Symposium on Chemical Engineering, Kyushu-Taejon/Chungnam,* Saga, Dec. 2008.
337. **Toshimasa Ogata, Keizo Nakagawa, Ken-Ichiro Sotowa *and* Shigeru Sugiyama :** Formation of flaky layered titanate nanosheets using dodecanediamine by hydrothermal method, *21th Symposium on Chemical Engineering, Kyushu-Taejon/Chungnam,* Saga, Dec. 2008.
338. **Atsushi Yamamoto, Ken-Ichiro Sotowa, Keizo Nakagawa *and* Shigeru Sugiyama :** Preliminary study on the droplet formation in an active rotary reactor, *21th Symposium on Chemical Engineering, Kyushu-Taejon/Chungnam,* Saga, Dec. 2008.
339. **Takahiro Wada, Shiro Ogawa, Keizo Nakagawa, Ken-Ichiro Sotowa *and* Shigeru Sugiyama :** Catalytic conversion of ethanol to propylene over FSM-16 and Ni-FSM-16, *21th Symposium on Chemical Engineering, Kyushu-Taejon/Chungnam,* Saga, Dec. 2008.
340. **Naoto Sugimoto, Adusa Ozaki, Keizo Nakagawa, Ken-Ichiro Sotowa *and* Shigeru Sugiyama :** Employment of microreactor to the oxidative dehydrogenation of propane, *21th Symposium on Chemical Engineering, Kyushu-Taejon/Chungnam,* Saga, Dec. 2008.
341. **Shintaro Yamaguchi, Kaname Takagi, Ken-Ichiro Sotowa, Keizo Nakagawa *and* Shigeru Sugiyama :** Temperature distributions in deep microchannel reactors (FMR), *21th Symposium on Chemical Engineering, Kyushu-Taejon/Chungnam,* Saga, Dec. 2008.
342. **Keiji Kume, Ken-Ichiro Sotowa, Keizo Nakagawa *and* Shigeru Sugiyama :** Recovery of cations in a microchannel-based ion enrichment device, *21th Symposium on Chemical Engineering, Kyushu-Taejon/Chungnam,* Saga, Dec. 2008.
343. **Tetsuo Kikumoto, Haruki Tanaka, Keizo Nakagawa, Ken-Ichiro Sotowa, Shigeru Sugiyama, Keiko Maehara, Yoshiyuki Himeno *and* Wataru Ninomiya :** Activity enhancement of the liquid-phase oxidative dehydrogenation of sodium lactate using Pd/C and related catalysts under high pressure, *21th Symposium on Chemical Engineering, Kyushu-Taejon/Chungnam,* Saga, Dec. 2008.
344. **Tomoyuki Manabe, Keizo Nakagawa, Ken-Ichiro Sotowa *and* Shigeru Sugiyama :** Effects of various contaminants containing in wastewater on the removal of aqueous ammonium with magnesium hydrogen phosphate, *21th Symposium on Chemical Engineering, Kyushu-Taejon/Chungnam,* Saga, Dec. 2008.
345. **Katsuya Kuroda, Daisuke Okuyama, Ken-Ichiro Sotowa, Keizo Nakagawa *and* Shigeru Sugiyama :** Effect of feed concentration on CO oxidation under forced temperature cycling, *21th Symposium on Chemical Engineering, Kyushu-Taejon/Chungnam,* Saga, Dec. 2008.
346. **源 貴志, 太田 圭亮, 成行 義文, 三神 厚 :** 兵庫県南部地震の建物被害関数を用いた道路閉塞の予測手法に関する基礎的研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 92-93, 2008年5月.
347. **須知 晃一, 瀬戸 由紀子, 成行 義文, 三神 厚 :** 剛体の地震時スウェイ-ロッキング連成挙動解析に関する基礎的研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 70-71, 2008年5月.
348. **三矢 草, 成行 義文, 三神 厚, 奥野 央之 :** 強震下における1自由度系の残留変位応答スペクトルに関する一考察, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 78-79, 2008年5月.
349. **丸山 有弥, 成行 義文, 西窪 由香理, 三神 厚 :** 支承の復元力履歴特性を考慮した道路橋の地震時損傷評価, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 86-87, 2008年5月.
350. **森 篤史, 墻内 孝祐, 古川 英光 :** 磁場中で調製したシリカゲルの構造異方性, *第57回高分子学会年次大会予稿集,* **Vol.57,** *No.1,* 1002, 2008年5月.
351. **久米 啓司, 外輪 健一郎, 杉山 茂, 中川 敬三 :** マイクロリアクタにおける電気泳動を利用した食塩水からのイオン回収, *日本海水学会第59年会,* 2008年6月.
352. **柄本 邦明, 末田 統, 藤澤 正一郎 :** バースト振動の触振動感覚における非類似度に関する研究, *ロボティクス・メカトロニクス講演会2008講演論文集,* 2A1-C03(1)-2A1-C03(3), 2008年6月.
353. **藤村 甫, 松田 靖史, 藤澤 正一郎, 末田 統, 堀口 知彦, 齋藤 聡佳 :** 3軸荷重センサを用いた下肢装具の適合評価手法の提案, *ロボティクス・メカトロニクス講演会2008講演論文集,* 2A1-C08(1)-2A1-C08(2), 2008年6月.
354. **小林 聖, 寺田 考希, 三谷 誠二, 藤澤 正一郎, 末田 統 :** 視覚障害者誘導用ブロックのためのロービジョン者の色特性計測, *ロボティクス・メカトロニクス講演会2008講演論文集,* 2P1-D06(1)-2P1-D06(2), 2008年6月.
355. **辻 洸介, 黒住 亮太, 藤澤 正一郎, 末田 統 :** 適応学習を用いた電動車椅子の障害物回避システムにおける研究, *ロボティクス・メカトロニクス講演会2008講演論文集,* 2P1-E24(1)-2P1-E24(3), 2008年6月.
356. **中村 浩一, 大浦 耕二朗, 波床 明洋, 遠藤 茂記, 伊槻 和也, 道廣 嘉隆, 森賀 俊広, 和田 智志 :** リチウム化合物におけるイオン拡散挙動とミリング効果, *第12回超イオン導電体物性研究会第49回固体イオニクス研究会講演要旨集,* 105-110, 2008年6月.
357. **間世田 英明 :** Quorum-sensing機構の制御と薬剤排出ポンプ, *第22回Bacterial Adherance & Biofilm学術集会,* 2008年7月.
358. **只重 大樹, 英 崇夫, 日下 一也, 西田 真之 :** 粗大結晶粒を有するアルミニウム鋳造材の内部応力測定, *第43回X線材料強度に関するシンポジウム講演論文集,* 1-6, 2008年7月.
359. **磯田 大和, 英 崇夫, 日下 一也 :** レーザピーニング処理されたアルミニウム合金に発生する圧縮残留応力のレーザ角度依存性, *第43回X線材料強度に関するシンポジウム講演論文集,* 47-52, 2008年7月.
360. **松英 達也, 英 崇夫, 日下 一也, 坂田 修身 :** 熱処理を施したCrN薄膜の残留応力, *第43回X線材料強度に関するシンポジウム講演論文集,* 97-101, 2008年7月.
361. **城 鮎美, 英 崇夫, 西田 真之, Jing Tian :** チタン鋳造合金のX線応力測定, *第43回X線材料強度に関するシンポジウム講演論文集,* 23-28, 2008年7月.
362. **渡邊 義隆, 西田 真之, 英 崇夫 :** 繊維強化高分子材料のX線応力測定, *第43回X線材料強度に関するシンポジウム講演論文集,* 29-34, 2008年7月.
363. **篠原 光彦, 英 崇夫, 日下 一也 :** 繰り返し曲げ付加によるCu薄膜の残留応力評価, *第43回X線材料強度に関するシンポジウム講演論文集,* 92-96, 2008年7月.
364. **日下 一也, 高木 均, 米倉 大介, 長町 拓夫, 英 崇夫 :** 設計-製作分離型ものづくり実習の試み, *平成20年度工学・工業教育研究講演会 講演論文集,* 66-67, 2008年8月.
365. **藤澤 正一郎, 英 崇夫, 桐山 聰 :** 共創的学習空間の構築, *平成20年度工学・工業教育研究講演会講演論文集,* 102-103, 2008年8月.
366. **川端 剛史, 桐山 聰, 英 崇夫 :** 放送コンテンツ制作とを通したプロジェクトマネジメントの体験，学習, *平成20年度工学・工業教育研究講演会講演論文集,* 4-5, 2008年8月.
367. **石崎 繁利, 尾崎 純一, 英 崇夫 :** 強制的な設計図交換によるものづくり教育, *平成20年度工学・工業教育研究講演会講演論文集,* 66-67, 2008年8月.
368. **續木 章三, 英 崇夫, 日下 一也 :** 視覚的理解から操作・体得理解へ-4節リンク模型を用いた「機構学」での動機付け-, *平成20年度工学・工業教育研究講演会講演論文集,* 38-39, 2008年8月.
369. **佐藤 旭, 續木 章三, 英 崇夫 :** 課外活動による自主創造力の向上-ギター制作・解析を通して得られたもの, *工学・工業教育研究講演会論文集,* 528-529, 2008年8月.
370. **桐山 聰, 英 崇夫 :** エンジニアリングデザインに必至な能力を育成するプログラム, *平成20年度工学・工業教育研究講演会講演論文集,* 342-343, 2008年8月.
371. **草壁 克己, 外輪 健一郎 :** はじめて学ぶ化学工学, *化学工学会新潟大会2008,* 2008年8月.
372. **橋詰 努, 北川 博巳, 米田 郁夫, 高見 正利, 藤澤 正一郎, 末田 統, 鎌田 実 :** 歩車道縁石デザインと車いす使用者の身体的負担の評価, *第23回リハ工学カンファレンス論文集,* 279-280, 2008年8月.
373. **橋詰 努, 北川 博巳, 高見 正利, 米田 郁夫, 藤澤 正一郎, 末田 統, 鎌田 実 :** 車いす使用者が安全で快適に走行できる道路環境の研究, --- 車いす使用者の身体振動の計測と評価 ---, *日本福祉のまちづくり学会第11回全国大会概要集,* 1-4, 2008年8月.
374. **松田 敏和, 三神 厚, 成行 義文 :** 鉄筋コンクリート建物の地震被害に対する埋設効果の統計的検討, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **Vol.B-2,** 21-22, 2008年9月.
375. **藤澤 正一郎, 末田 統, 塩田 洋 :** 徳島における視覚障害者のための社会基盤整備に関する研究, *第13回知能メカトロニクスワークショップ講演論文集,* 13-18, 2008年9月.
376. **森 篤史, 小林 正裕, 鈴木 良尚 :** fcc(111)積層の密充填コロイド結晶における積層不整, *第61回コロイドおよび界面化学討論会講演概要集,* 97, 2008年9月.
377. **神原 貴志, 森 篤史 :** 2元系コロイド結晶の作製と焼結及び光学特性評価, *第61回コロイドおよび界面化学討論会講演概要集,* 99, 2008年9月.
378. **鈴木 良尚, 森 篤史, 田村 勝弘 :** 遠心沈降法によるバルク密充填コロイド結晶育成, *第61回コロイドおよび界面化学討論会講演概要集,* 98, 2008年9月.
379. **濱 克彰, 鈴木 良尚, 森 篤史, 田村 勝弘 :** 遠心力場中での異粒径粒子間の沈降速度差を利用した二元系コロイド結晶の作製と評価, *第61回コロイドおよび界面化学討論会講演概要集,* 366, 2008年9月.
380. **源 貴志, 成行 義文, 安部 真理子, 三神 厚 :** 垂直航空写真の輪郭線指向特性に基づく建物瓦礫部の自動抽出に関する基礎的研究, *土木学会第63回年次学術講演会講演概要集(CD-ROM),* 655-656, 2008年9月.
381. **白井 昭博, 小野 勉, 間世田 英明, 高麗 寛紀 :** 新規gemini型グリシンベタインの合成とその抗菌特性, *第35回日本防菌防黴学会年次大会,* 2008年9月.
382. **室巻 良彦, 白井 昭博, 森下 裕生, 間世田 英明, 高麗 寛紀 :** ジェミニ型第四アンモニウム塩の環境毒性および抗菌性の評価, *第35回日本防菌防黴学会年次大会,* 2008年9月.
383. **森下 裕生, 室巻 良彦, 白井 昭博, 間世田 英明, 高麗 寛紀 :** ジェミニ型第四アンモニウム塩の毒性・抗菌活性の定量的構造活性相関解析, *第35回日本防菌防黴学会年次大会,* 2008年9月.
384. **谷村 賢一, 白井 昭博, 間世田 英明, 高麗 寛紀 :** 徐放型固定化殺菌剤の合成とその特性, *第35回日本防菌防黴学会年次大会,* 2008年9月.
385. **冨脇 真理, 白井 昭博, 間世田 英明, 高麗 寛紀 :** エステル結合型疎水性基を有する新規抗菌剤の合成と抗菌活性, *第35回日本防菌防黴学会年次大会,* 2008年9月.
386. **大徳 桃子, 白井 昭博, 間世田 英明, 高麗 寛紀 :** 新規ハイブリット型第四アンモニウム塩の合成, *第35回日本防菌防黴学会年次大会,* 2008年9月.
387. **小倉 靖弘, 末田 統, 藤澤 正一郎 :** 車いす利用者の移動と日常生活動作に関する研究, *第6回生活支援工学系学会連合大会講演予稿集,* 64, 2008年9月.
388. **藤澤 正一郎, 三谷 誠二, 末田 統, 塩田 洋 :** 徳島における視覚障害者による評価システムの構築, *第6回生活支援工学系学会連合大会講演予稿集,* 187, 2008年9月.
389. **橋詰 努, 北川 博巳, 高見 正利, 米田 郁夫, 藤澤 正一郎, 末田 統, 鎌田 実 :** 車いす利用者の身体振動特性と道路環境の研究, *福祉工学シンポジウム2008講演論文集,* 58-61, 2008年9月.
390. **三谷 誠二, 吉田 敏昭, 小林 聖, 藤澤 正一郎, 末田 統, 田内 雅規 :** ロービジョン者における色覚特性の計測1, *第9回日本ロービジョン学会学術集会抄録集,* 110, 2008年9月.
391. **三谷 誠二, 吉田 敏昭, 小林 聖, 藤澤 正一郎, 末田 統, 田内 雅規 :** ロービジョン者における色覚特性の計測2, *第9回日本ロービジョン学会学術集会抄録集,* 111, 2008年9月.
392. **中村 浩一, 波床 明洋, 大浦 耕二朗, 伊槻 和也, 遠藤 茂, 道廣 嘉隆, 森賀 俊広 :** リチウム遷移金属酸化物におけるミリング効果, *日本物理学会 2008年秋季大会,* 2008年9月.
393. **森 篤史, 墻内 孝祐, 古川 英光, 山登 正文 :** 磁場中で調製した鉛をドープしたシリカゲルの構造異方性, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.62,** *No.2,* 379, 2008年9月.
394. **森 篤史, 鈴木 良尚 :** 正方格子パターン上への剛体球系結晶の成長, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.63,** *No.2,* 332, 2008年9月.
395. **杉山 茂, 平田 祐規, 中川 敬三, 外輪 健一郎, 前原 桂子, 安川 隼也, 姫野 嘉之, 二宮 航 :** パラジウム導入バナジン酸マグネシウムのプロパン酸化脱水素反応に伴うレドックス挙動, *第102回触媒討論会(触媒討論会A),* 2008年9月.
396. **菊本 哲雄, 上原 裕也, 中川 敬三, 外輪 健一郎, 杉山 茂, 前原 桂子, 安川 隼也, 姫野 嘉之, 二宮 航 :** Pd触媒による乳酸ナトリウムの液相酸化反応に対する酸素加圧促進効果, *第102回触媒討論会(触媒討論会A),* 2008年9月.
397. **真鍋 智行, 中川 敬三, 外輪 健一郎, 杉山 茂 :** リン酸マグネシウムを用いた工業排水からのアンモニアの回収除去, *化学工学会第40回秋季大会,* 2008年9月.
398. **加藤 裕樹, 和田 隆宏, 西岡 幸則, 中川 敬三, 外輪 健一郎, 杉山 茂 :** Ni-MCM41によるエチレンからプロピレンの合成, *化学工学会第40回秋季大会,* 2008年9月.
399. **尾方 敏匡, 中川 敬三, 外輪 健一郎, 杉山 茂 :** ドデカンジアミンを利用した層状チタン酸ナノシートの形状制御と表面特性, *化学工学会第40回秋季大会,* 2008年9月.
400. **谷本 裕亮, 中川 敬三, 外輪 健一郎, 杉山 茂, 岸田 昌浩 :** 有機シリカで被覆した炭素担持Pt触媒の調製とシクロヘキサン脱水素反応に及ぼすシリカ表面特性の影響, *化学工学会第40回秋季大会,* 2008年9月.
401. **山口 進太郎, 外輪 健一郎, 高木 要, 杉山 茂, 中川 敬三 :** 深溝型マイクロリアクタにおける除熱性能評価, *化学工学会第40回秋季大会,* 2008年9月.
402. **久米 啓司, 外輪 健一郎, 杉山 茂, 中川 敬三 :** マイクロイオン濃縮デバイスにおける各種陽イオンの濃縮挙動, *化学工学会第40回秋季大会,* 2008年9月.
403. **黒田 勝也, 外輪 健一郎, 奥山 大輔, 中川 敬三, 杉山 茂 :** 温度周期操作下におけるCO酸化反応に及ぼす原料濃度の影響, *化学工学会第40回秋季大会,* 2008年9月.
404. **Quentin Brandon, Tetsushi Ueta, Takuji Kousaka *and* Fournier-Prunaret Daniele :** Bifurcations of the Alpazur Oscillator with variable switching thresholds, *平成20年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.17-17,* 386, Sep. 2008.
405. **Kei Nagao *and* Tetsushi Ueta :** Detection of the unstable periodic point in the chaos using direction coloring, *平成20年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.17-16,* 385, Sep. 2008.
406. **Satoshi Nishioka *and* Tetsushi Ueta :** Bifurcation analysis of Synchronization Phenomena in Coupled BVP Oscillators, *平成20年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.17-12,* 381, Sep. 2008.
407. **杉山 茂, 稲葉 雄一, 真鍋 智行, 中川 敬三, 外輪 健一郎 :** ベーマイトによる水質改善-リンの回収に対するフッ素の効果-, *第18回無機リン化学討論会,* 2008年10月.
408. **橋田 裕美子, 間世田 英明, 白井 昭博, 高麗 寛紀 :** 多剤耐性Serratia marcescensの抗菌剤耐性に関与する遺伝子の同定, *第61回日本細菌学会中国・四国支部総会,* 2008年10月.
409. **上手 麻希, 間世田 英明, 白井 昭博, 高麗 寛紀 :** 緑膿菌多剤排出ポンプMexEF-OprNの発現に及ぼすmvaT遺伝子の効果, *第61回日本細菌学会中国・四国支部総会,* 2008年10月.
410. **辻 洸介, 黒住 亮太, 藤澤 正一郎, 末田 統 :** 適応学習を用いた電動車椅子の障害物回避補助システム, *第18回インテリジェント・システム・シンポジウム講演論文集,* 353-356, 2008年10月.
411. **鈴木 良尚, 森 篤史, 田村 勝弘 :** 遠心沈降法によるバルク密充填大型コロイド結晶の作製, *NCCG-38予稿集,* 4, 2008年11月.
412. **橋本 華織, 鈴木 良尚, 森 篤史, 田村 勝弘 :** コロイド結晶のグレインサイズ制御への結晶化容器形状の利用, *NCCG-38予稿集,* 5, 2008年11月.
413. **坂部 真貴子, 鈴木 良尚, 森 篤史, 田村 勝弘 :** 共焦点顕微鏡による蛍光分散媒中の微粒子の沈降集積過程の観察, *NCCG-38予稿集,* 6, 2008年11月.
414. **清水 和哉, 岡野 邦宏, 間世田 英明, 雨宮 崇, 内海 真生, 杉浦 則夫 :** 藍藻由来生物毒microcystin分解酵素遺伝子の転写制御に関する研究, *第45回日本水処理生物学会大会プログラム, No.27,* 2008年11月.
415. **鈴木 良尚, 森 篤史, 田村 勝弘 :** 遠心沈降法による微粒子の自己集積過程, *2008日本化学会西日本大会,* 2008年11月.
416. **和田 隆宏, 加藤 裕樹, 西岡 幸則, 中川 敬三, 外輪 健一郎, 杉山 茂 :** ニッケル修飾メソポーラスシリカによるエタノールおよびエチレンを原料としたプロピレン合成, *化学工学会関西支部姫路大会,* 2008年11月.
417. **室巻 良彦, 白井 昭博, 間世田 英明, 高麗 寛紀 :** ジェミニ型第四アンモニウム塩の安全性評価, *第121回徳島生物学会,* 2008年11月.
418. **森下 裕生, 白井 昭博, 間世田 英明, 高麗 寛紀 :** 無機/有機ハイブリッド抗菌剤の収着・徐放性に関する研究, *日本防菌防黴学会2008年度若手の会,* 2008年11月.
419. **上田 昭子, 橘 あゆみ, 白井 昭博, 間世田 英明, 高麗 寛紀 :** 真菌類に対するジェミニ型第四アンモニウム塩の作用機構, *日本防菌防黴学会2008年度若手の会,* 2008年11月.
420. **渡部 稔, 山城 考, 佐藤 高則, 大橋 眞, 間世田 英明, 續木 章三, 英 崇夫 :** 高大連携事業「高校生の大学研究室への体験入学型学習プログラム」実施報告, *第120回徳島生物学会 会報,* 17, 2008年12月.
421. **中村 浩一, 波床 明洋, 大浦 耕二朗, 伊槻 和也, 遠藤 茂記, 道廣 嘉隆, 森賀 俊広 :** リチウム遷移金属酸化物の構造変化におけるミリング効果, *第34回固体イオニクス討論会講演要旨集,* 21-22, 2008年12月.
422. **大浦 耕二朗, 中村 浩一, 波床 明洋, 遠藤 茂紀, 伊槻 和也, 道廣 嘉隆 :** MNbO3 の(M=Ag,Na)における構造変化とイオン機能, *第34回固体イオニクス討論会講演要旨集,* 13-14, 2008年12月.
423. **源 貴志, 成行 義文, 藤原 康寛, 三神 厚 :** 住民の歩行速度が地区の避難完了率曲線に及ぼす影響, *第3回南海地震四国地域学術シンポジウム,* **Vol.3,** 149-156, 2008年12月.
424. **原田 敏司, 末田 統, 藤澤 正一郎 :** 交差点周辺の音場再現に関する研究, *第9回システムインテグレーション部門講演会(SI2008)論文集,* 1295-1296, 2008年12月.
425. **松下 征司, 藤澤 正一郎, 末田 統, 上田 喜敏, 宮本 忠吉, 中原 英博, 橋詰 努, 北川 博己, 土川 忠浩 :** 車いす駆動トルクの相違による身体負荷の生理学的検証, *第9回システムインテグレーション部門講演会(SI2008) 論文集,* 1299-1300, 2008年12月.
426. **藤村 甫, 松田 靖史, 藤澤 正一郎, 末田 統, 堀口 知彦, 齋藤 聡佳 :** 計測用下肢装具を用いた適合評価に関する研究, *第9回システムインテグレーション部門講演会(SI2008) 論文集,* 1301-1302, 2008年12月.
427. **上田 喜敏, 末田 統, 藤澤 正一郎 :** 障害者のためのキーボードカバーの問題点と提案, *第9回システムインテグレーション部門講演会(SI2008) 論文集,* 1311-1312, 2008年12月.
428. **橋詰 努, 北川 博巳, 上田 喜敏, 宮本 忠吉, 高見 正利, 米田 郁夫, 鎌田 実, 松下 征司, 藤澤 正一郎, 末田 統 :** 車いす走行中のエネルギー代謝と身体的負担の研究, *日本機械学会第17回交通・物流部門講演会講演論文集,* 343-346, 2008年12月.
429. **外輪 健一郎 :** 計算流体力学を利用した深溝型マイクロリアクタの解析, *岡山マイクロリアクターネット平成20年度第3回例会,* 2008年12月.
430. **間世田 英明 :** クォラムセンシング機構と異物排出システム, *第43回緑膿菌感染症研究会,* 27-32, 2009年2月.
431. **Uwate Maki, 間世田 英明 :** 緑膿菌多剤耐性ポンプMexEF-OprN制御領域の解析, *第43回緑膿菌感染症研究会,* 108-116, 2009年2月.
432. **外輪 健一郎 :** 晶析装置のシミュレーション技術, *第21回CES21講演会,* 2009年2月.
433. **英 崇夫 :** プロジェクト活動を通した人間力養成, *3rd KMU/TU Symposium on Engineering Education,* 2009年3月.
434. **石崎 繁利, 尾崎 純一, 齋藤 茂, 中辻 武, 英 崇夫 :** 機械系ものづくり教育における学生の意欲と集中度, *2008年度精密工学会春季大会講演会,* 2009年3月.
435. **上手 麻希, 間世田 英明, 白井 昭博, 高麗 寛紀 :** 緑膿菌多剤排出ポンプMexEF-OprNの発現制御の解析, *第82回日本細菌学会総会,* 2009年3月.
436. **橋田 裕美子, 間世田 英明, 白井 昭博, 高麗 寛紀 :** 多剤耐性Serratia marcescens の抗菌剤耐性に関与する遺伝子の同定, *第82回日本細菌学会総会,* 2009年3月.
437. **石崎 繁利, 齋藤 茂, 尾崎 純一, 中辻 武, 英 崇夫 :** 機械系ものづくり教育における一環形式と分担形式の比較, *第84期日本機械学会関西支部定時総会講演会講演論文集,* 1410, 2009年3月.
438. **松浦 健二, 金西 計英, 大家 隆弘, 上田 哲史, 中川 昌宏, 矢野 米雄 :** 徳島大学における大学内外システム連携のための認証認可検討, *電子情報通信学会2009年総合大会講演論文集,* S-141-S-142, 2009年3月.
439. **杉山 茂, 菊本 哲雄, 田中 春樹, 中川 敬三, 外輪 健一郎, 前原 桂子, 姫野 嘉之, 二宮 航 :** Pd/C系触媒のPd周りの微細構造と酸化脱水素活性, *化学工学会第74年会,* 2009年3月.
440. **中川 敬三, 山口 和希, 尾方 敏匡, 外輪 健一郎, 杉山 茂 :** アミン系界面活性剤を用いた水熱合成法による薄片状ニオブ酸ナノシートの形成と形態制御, *化学工学会第74年会,* 2009年3月.
441. **谷本 裕亮, 中川 敬三, 外輪 健一郎, 杉山 茂 :** 官能基を有するシリカで被覆された炭素担持Pt触媒の表面構造解析と脱水素特性, *化学工学会第74年会,* 2009年3月.
442. **外輪 健一郎, 山口 進太郎, 杉山 茂, 中川 敬三 :** 深溝型マイクロリアクタを利用したマイクロ化学プラントの開発, *化学工学会第74年会,* 2009年3月.
443. **久米 啓司, 外輪 健一郎, 杉山 茂, 中川 敬三 :** 多段マイクロイオン濃縮デバイスのイオン濃縮性能, *化学工学会第74年会,* 2009年3月.
444. **山本 篤, 外輪 健一郎, 中川 敬三, 杉山 茂 :** 合流部に微細加工を施した深溝型マイクロリアクタにおける流動状態, *化学工学会第74年会,* 2009年3月.
445. **杉山 茂, 和田 隆宏, 小川 史郎, 中川 敬三, 外輪 健一郎 :** ニッケル修飾FSM-16によるエタノールからプロピレンへの変換反応, *第103回触媒討論会(触媒討論会A),* 2009年3月.
446. **中川 敬三, 谷本 裕亮, 外輪 健一郎, 杉山 茂, 竹中 壮, 岸田 昌浩 :** 回分式有機ハイドライド脱水素反応における炭素担持Pt触媒のシリカ被覆効果, *第103回触媒討論会(触媒討論会A),* 2009年3月.
447. **間世田 英明 :** 日和見感染菌の抗菌剤耐性機構の解明と制御, *花王株式会社,* 2008年5月.
448. **杉本 直登, 中川 敬三, 外輪 健一郎, 杉山 茂 :** バリウム水酸アパタイト担持バナデート触媒および関連触媒によるプロパンの酸化脱水素反応, *第2回触媒道場,* 2008年6月.
449. **和田 隆宏, 中川 敬三, 外輪 健一郎, 杉山 茂 :** ニッケル修飾MCM-41によるエタノールからプロピレン合成, *第2回触媒道場,* 2008年6月.
450. **永尾 景, 上田 哲史 :** 解の写像方向の視覚化を用いた非線形系方程式の周期点検出, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.NLP2008,** *No.27,* 41-46, 2008年7月.
451. **西内 悠祐, 上田 哲史, 川上 博 :** 特異な応答における Basin Boundary 構造の消失と数値演算誤差について, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.NLP2008,** *No.29,* 53-56, 2008年7月.
452. **西岡 聡, 上田 哲史 :** 結合された BVP 発振器にみられる多様な同期現象, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.NLP2008,** *No.40,* 39-44, 2008年8月.
453. **Quentin Brandon, Tetsushi Ueta *and* Takuji Kousaka :** Numerical Bifurcation Analysis of Systems with Affine Switching Conditions, *IEICE Technical Report,* **Vol.NLP2008,** *No.44,* 57-62, Aug. 2008.
454. **田村 彰寿, 上田 哲史 :** Izhikevich モデルにおける状態の跳躍の取り扱いと分岐, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.NLP2008,** *No.45,* 63-66, 2008年8月.
455. **真鍋 智行, 清水 由佳, 杉山 茂, 中川 敬三, 外輪 健一郎 :** カルシウム水酸アパタイト薄膜による重金属の回収-溶出特性, *第2回中四国若手CE合宿,* 2008年8月.
456. **中川 敬三, 尾方 敏匡, 外輪 健一郎, 杉山 茂 :** ドデカンジアミンが形成するラメラ相を利用した薄片状チタン酸ナノシートの合成, *化学工学会中国四国支部第2回若手CE合宿,* 2008年8月.
457. **谷本 裕亮, 中川 敬三, 外輪 健一郎, 杉山 茂, 岸田 昌浩 :** 有機シリカで被覆された炭素担持Pt触媒を用いた回分式シクロヘキサン脱水素反応, *化学工学会中国四国支部第2回若手CE合宿,* 2008年8月.
458. **久米 啓司, 外輪 健一郎, 中川 敬三, 杉山 茂 :** マイクロチャネルを利用したイオン濃縮技術の開発と性能評価, *第2回中四国若手CE合宿,* 2008年8月.
459. **黒田 勝也, 外輪 健一郎, 杉山 茂, 中川 敬三 :** 触媒反応における温度周期操作がCO酸化反応に及ぼす影響, *第2回中四国若手CE合宿,* 2008年8月.
460. **加藤 裕樹, 中川 敬三, 外輪 健一郎, 杉山 茂 :** MCM-41および関連触媒系によるエチレンからプロピレンへの変換反応, *第18回キャラクタリゼーション講習会,* 2008年10月.
461. **中村 浩一, 大浦 耕二朗, 波床 明洋, 伊槻 和也, 遠藤 茂記, 道廣 嘉隆, 森賀 俊広, 和田 智志 :** リチウム化合物における結晶構造の乱れとイオンダイナミクス, *第15回中国・四国・北九州地区誘電体セミナー,* 2008年12月.
462. **渡部 稔, 山城 考, 佐藤 高則, 大橋 眞, 間世田 英明, 續木 章三, 英 崇夫 :** 高大連携事業「高校生の大学研究室への体験入学型学習プログラム」実施報告, *平成20年度全学FD徳島大学教育カンファレンス 発表抄録集,* 8-9, 2009年1月.
463. **英 崇夫 :** プロジェクト活動で獲得する人間力, *富山大学工学部第6回工学部FDシンポジウム報告書,* 4-24, 2009年3月.
464. **揖澤 輝学, 中川 敬三, 外輪 健一郎, 杉山 茂 :** シリカ層にスルホン酸基を付与したシリカ被覆Pt触媒の調製と酸特性評価, *第三回 Chem-Eng研究会ミニシンポジウム,* 9, 2009年3月.
465. **梅﨑 陽介, 中川 敬三, 外輪 健一郎, 杉山 茂 :** 界面活性剤が形成するラメラ相を利用したハイドロキシアパタイトナノ材料の創製, *第三回 Chem-Eng研究会ミニシンポジウム,* 10, 2009年3月.
466. **山口 和希, 中川 敬三, 外輪 健一郎, 杉山 茂 :** アミン系界面活性剤を用いた薄片状ニオブ酸ナノシートの合成と表面特性, *第三回 Chem-Eng研究会ミニシンポジウム,* 11, 2009年3月.
467. **谷本 裕亮, 中川 敬三, 外輪 健一郎, 杉山 茂 :** 有機シリカで被覆された炭素担持Pt 触媒の表面構造解析と触媒活性評価, *第三回 Chem-Eng研究会ミニシンポジウム,* 12, 2009年3月.
468. **尾方 敏匡, 中川 敬三, 外輪 健一郎, 杉山 茂 :** 界面活性剤を利用した水熱合成法によるセリアナノシートの創製, *第三回 Chem-Eng研究会ミニシンポジウム,* 13, 2009年3月.
469. **外輪 健一郎 :** マイクロ化学プラントと化学工学, *第三回 Chem-Eng研究会ミニシンポジウム,* 2009年3月.
470. **末田 統, 藤澤 正一郎 :** 平成19年度標準化関係業務「視覚障害者誘導用ブロック等の視認性に係る標準化」に係る成果報告書, *独立行政法人製品評価技術基盤機構委託業務成果報告書,* 1-83, 徳島, 2008年12月.
471. **Shigeru Sugiyama, Yuya Uehara, Yuuki Hirata, Keizo Nakagawa, Ken-Ichiro Sotowa *and* Toshihiro Moriga :** XAFS evidence on redox-nature of palladium in Pd-Mg3V2O3 catalysts, *Photon Factory Activity Report 2007,* **Vol.25B,** 131, Tsukuba, Feb. 2009.
472. **Keizo Nakagawa, Sakae Takenaka, Masahiro Kishida, Shigeru Sugiyama, Ken-Ichiro Sotowa *and* Toshihiro Moriga :** Analysis of local structures of Pt-based alloy nanoparticles coated with silica layers upon formation of nanoscale carbon, *Photon Factory Activity Report 2007,* **Vol.25B,** 129, Tsukuba, Feb. 2009.
473. **斉藤 章彦, 望月 秋利, 森 伸一郎, 三神 厚 :** 徳島県内の常時微動測定, *四国の常時微動計測調査報告書,* 2009年3月.
474. **三神 厚 :** 建物-地盤系の強震観測記録に基づく入力地震動の評価と免震技術, *徳島大学大学院ソシオテクノサイエンス研究部研究報告,* **Vol.54,** 24-33, 徳島, 2009年3月.
475. **Jin-Ping Ao *and* Yasuo Ohno :** GaN-based Schottky Diodes, Handbook of Light Emitting and Schottky Diode Research, Nova Science Publishers, Hauppauge, May 2009.
476. **野辺 公一, 小野 泰, 田口 隆一, 千葉 一樹, 藤田 香織, 佐藤 弘美 :** 地震に強い家づくり, 雲母書房, 東京, 2009年6月.
477. **Kensuke Takahashi, Jin-Ping Ao, Yusuke Ikawa, Cheng-Yu Hu, Hiroji Kawai, Naoki Shinohara, Naoki Niwa *and* Yasuo Ohno :** GaN Schottky Diodes for Microwave Power Rectification, *Japanese Journal of Applied Physics,* **Vol.48,** *No.4,* 04C095, 2009.
478. **Yuka Okuyama, Jin-Ping Ao, Ikuo Awai *and* Yasuo Ohno :** Wireless Inter-Chip Signal Transmission by Electromagnetic Coupling of Open-Ring Resonators, *Japanese Journal of Applied Physics,* **Vol.48,** *No.4,* 04C025, 2009.
479. **T Takahashi, A Hamada, K Miyawaki, Y Matsumoto, Taro Mito, Sumihare Noji *and* M Mizunami :** Systemic RNA interference for the study of learning and memory in an insect, *Journal of Neuroscience Methods,* **Vol.179,** *No.1,* 9-15, 2009.
480. **Kikuo Tominaga, Kenji Okada, Yoshinori Miyamoto, Shinya Ohkura, Kazuya Kusaka, Kentaro Shiraishi, Takahiro Ueno *and* Takao Hanabusa :** Deposition of photocatalytic TiO2 films by planar magnetron sputtering system with opposed Ti targets, *e-Journal of Surface Science and Nanotechnology,* **Vol.7,** 290-293, 2009.
481. **寺田 賢治, 福原 徹 :** 阿波踊りの動きの3次元解析の試み, *電気学会論文誌C (電子，情報，システム部門誌),* **Vol.129,** *No.5,* 876-884, 2009年.
482. **寺田 賢治, 松原 一隆 :** 円形計測線時空間画像を用いた方向別人数計測, *電気学会論文誌C (電子，情報，システム部門誌),* **Vol.129-C,** *No.6,* 1016-1025, 2009年.
483. **佐藤 弘美, 藤田 香織 :** 伝統的木造町家建築の地震被害と構造性能評価, *歴史都市防災論文集,* **Vol.3,** 71-76, 2009年.
484. **T Bando, Taro Mito, Y Maeda, T Nakamura, F Ito, T Watanabe, Hideyo Ohuchi *and* Sumihare Noji :** Regulation of leg size and shape by the Dachsous/Fat signalling pathway during regeneration, *Development,* **Vol.136,** *No.13,* 2235-2245, 2009.
485. **Tsutomu Hashizume, Ikuo Yoneda, Hiroshi Kitagawa, Shoichiro Fujisawa *and* Osamu Sueda :** Accessibilities of Wheelchair Users to Cross the Gaps and Steps between Platforms and Trains, *SICE Journal of Control, Measurement, and System Integration,* **Vol.2,** *No.4,* 199-205, 2009.
486. **A Hamada, K Miyawaki, E Honda-sumi, K Tomioka, Taro Mito, Hideyo Ohuchi *and* Sumihare Noji :** Loss-of-function analyses of the fragile X-related and dopamine receptor genes by RNA interference in the cricket Gryllus bimaculatus, *Developmental Dynamics,* **Vol.238,** *No.8,* 2025-2033, 2009.
487. **Tsutomu Hashizume, Hiroshi Kitagawa, Masatoshi Takami, Ikuo Yoneda, Minoru Kamata, Shoichiro Fujisawa *and* Osamu Sueda :** Evaluation of body vibration during manual wheelchair running over sidewalk surfaces and curbs, *Assistive Technology Research Series,* **Vol.25,** 455-460, 2009.
488. **Hiroshi Ohkubo, Kunio Kurachi, Shoichiro Fujisawa *and* Osamu Sueda :** Study on the veering tendecny of persons with visual impairment, *Assistive Technology Research Series,* **Vol.25,** 59-63, 2009.
489. **Seiji Mitani, Toshiaki Toshida, Sei Kobayashi, Shoichiro Fujisawa, Osamu Sueda *and* Masaki Tauchi :** Study on illuminance dependency of color identification characteristics for people with low visual capacity, *Assistive Technology Research Series,* **Vol.25,** 468-472, 2009.
490. **Seiji Mitani, Toshiaki Yoshida, Sei Kobayashi, Shoichiro Fujisawa, Osamu Sueda *and* Masaki Tauchi :** Study on background illuminance and color conspicuity characteristics for people with low visual capacity, *Assistive Technology Research Series,* **Vol.25,** 473-477, 2009.
491. **Kunio Kurachi, Hirohiko Ohkubo, Shoichiro Fujisawa *and* Osamu Sueda :** A Study on sensation of walking-distance and orientation of the blind, *Assistive Technology Research Series,* **Vol.25,** 478-482, 2009.
492. **金西 計英, 戸川 聡, 松浦 健二, 光原 弘幸, 矢野 米雄 :** ネットワークの利用動向からの異常検知手法について, *学術情報処理研究,* **Vol.13,** 74-83, 2009年.
493. **中川 康紀, 鈴木 孝造, 寺田 賢治 :** FG 視覚センサを用いた人物の姿勢認識, *画像電子学会誌,* **Vol.38,** *No.5,* 664-672, 2009年.
494. **安澤 幹人, 北原 誠, 薮谷 智規, 本仲 純子 :** ナフィオン及び糖鎖を有するポリピロールを修飾した白金電極を用いた尿中グルコースのフローインジェクション/アンペロメトリック検出, *分析化学,* **Vol.58,** *No.11,* 941-944, 2009年.
495. **三谷 誠二, 吉田 敏昭, 小林 聖, 藤澤 正一郎, 末田 統, 田内 雅規 :** ロービジョン者における色覚特性の計測, --- 色識別性の計測 ---, *日本ロービジョン学会誌,* **Vol.9,** 123-128, 2009年.
496. **三谷 誠二, 吉田 敏昭, 小林 聖, 藤澤 正一郎, 末田 統, 田内 雅規 :** ロービジョン者における色覚特性の計測, --- 色の誘目性計測 ---, *日本ロービジョン学会誌,* **Vol.9,** 129-135, 2009年.
497. **Hiroyuki Mitsuhara, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** Real World Edutainment Focusing on Game Story and Human-Human Interaction in the Real World, *The Journal of Information and Systems in Education,* **Vol.9,** *No.1,* 45-56, 2010.
498. **Takao Hanabusa *and* Shibata Mitsuhiko :** X-Ray Investigation on Strength of Thin Films, *Materials Science Forum,* **Vol.638-649,** 2395-2404, 2010.
499. **Ayumi Shiro, Takao Hanabusa, Tatsuya Okada, Masayuki Nishida, Kazuya Kusaka *and* Osami Sakata :** Measurement of Micro Residual Stresses near the Grain Boundary in Copper Bicrystal, *Advanced Materials Research,* **Vol.89-91,** 515-520, 2010.
500. **大久保 紘彦, 久良知 國雄, 藤澤 正一郎, 末田 統 :** 赤外線音声情報案内システムを利用する視覚障害者の方向特定特性, *福祉のまちづくり研究,* **Vol.11,** *No.2,* 21-28, 2010年.
501. **Katsuya SATO, Satoshi Kamada *and* Kazuyuki Minami :** Development of microstretching device to evaluate cell membrane strain field around sensing point of mechanical stimuli, *International Journal of Mechanical Sciences,* **Vol.52,** *No.2,* 251-256, 2010.
502. **石崎 繁利, 尾崎 純一, 齋藤 茂, 中辻 武, 英 崇夫 :** 分担方式によるものづくり教育の試み, *工学教育,* **Vol.58,** *No.2,* 64-69, 2010年.
503. **佐藤 弘美 :** 重要伝統的建造物群保存地区「脇町南町」における伝統的町家の耐震改修, *NPO木の建築, No.23,* 42-43, 2009年.
504. **森 篤史 :** 重力下における剛体球系結晶中の欠陥消失の振舞とコロイドエピタキシー, *日本結晶成長学会誌,* **Vol.36,** *No.2,* 112-119, 2009年7月.
505. **寺田 賢治 :** カメラ画像による微小病害虫の検知, --- 小さい害虫を画像処理で見分ける ---, *画像ラボ,* **Vol.20,** *No.7,* 43-47, 2009年7月.
506. **英 崇夫, 金 允海 :** 「工学教育に関するアジア会議」創設までの歩み, *大学教育研究ジャーナル, No.7,* 60-65, 2010年3月.
507. **Jin-Ping Ao, Asato Suzuki, Kouichi Sawada, Satoko Shinkai *and* Yasuo Ohno :** Schottky Contacts of Reactive Sputtering Refractory Metal Nitrides on Gallium Nitride, *The 10th International Symposium on Sputtering & Plasma Processes,* 433-436, Kanazawa, Jul. 2009.
508. **Atsushi Mori :** Defect Behavior in Colloidal Crystal under Gravity, *Seventeenth Annual International Coference on Composite/Nano Engineering,* Honolulu, Jul. 2009.
509. **Takao Hanabusa *and* Mitsuhiko Shinohara :** X-Ray Investigation on Strength of Thin FIlms, *THERMEC'2009,* Berlin, Aug. 2009.
510. **Cheng-Yu Hu, Katsutoshi Nakatani, Hiroji Kawai, Jin-Ping Ao *and* Yasuo Ohno :** Buffer layer doping concentration measurement using VT-VSUB Characterization of GaN HEMT with p-GaN substrate layer, *8th Topical Workshop on Heterostructure Microelectronics,* Nagano, Aug. 2009.
511. **Yusuke Ikawa, Yorihide Yuasa, Cheng-Yu Hu, Jin-Ping Ao *and* Yasuo Ohno :** 2D Device Simulation of AlGaN/GaN HFET Current Collapse Caused by Surface Negative Charge Injection, *8th Topical Workshop on Heterostructure Microelectronics,* Nagano, Aug. 2009.
512. **Ayumi Shiro *and* Takao Hanabusa :** Measurement of Micro Residual Stresses near the Grain Boundary in Copper Bicrystal, *THERMEC'2009,* Berlin, Aug. 2009.
513. **Ishizaki Shigetoshi, Ozaki Jun-ichi *and* Takao Hanabusa :** Problem-Based Learning in Department of Mechanical Engineering, *Proceedings of the ICEE & ICEER 2009 KOREA,* 16-14-16-19, Seoul, Aug. 2009.
514. **Shoichiro Fujisawa, Naohiro Yamada, Seiji Mitani, Shin-ichi Ito, Katsuya SATO *and* Osamu Sueda :** A study on recognition of tactile walking surface indicator by white cane, *10th Conference of Association for the Advancement of Assistive Technology in Europe,* 850, Florence, Sep. 2009.
515. **Ahmed Fouad Mohamed Soliman Ali *and* Kenji Terada :** A General Framework for Multi-Human Tracking, *Proceedings of International Workshop on Computer Science and Engineering 2009(WCSE2009), No.703,* Qingdao, China, Oct. 2009.
516. **Cheng-Yu Hu, Hiroyuki Nokubo, Masaya Okada, Jin-Ping Ao *and* Yasuo Ohno :** MIS Diode Characterization on n-GaN by C-V Measurement at 150 C, *The 2009 International Conference on Solid State Devices and Materials,* Sendai, Oct. 2009.
517. **Katsutoshi Nakatani, Jin-Ping Ao, Keisuke Ohmuro, Masahiro Sugimoto, Cheng-Yu Hu, Yuji Sogawa *and* Yasuo Ohno :** Evaluation of GaN MOSFET with TEOS SiO2 Gate Insulator, *The 2009 International Conference on Solid State Devices and Materials,* Sendai, Oct. 2009.
518. **Cheng-Yu Hu, Daigo Kikuta, Katsutoshi Nakatani, Jin-Ping Ao, Masahiro Sugimoto *and* Yasuo Ohno :** Low Resistance Ohmic Contact to Deeply Dry-etched p-GaN, *The 8th International Conference on Nitride Semiconductors,* Cheju, Oct. 2009.
519. **Cheng-Yu Hu, Daigo Kikuta, Katsutoshi Nakatani, Jin-Ping Ao, Masahiro Sugimoto *and* Yasuo Ohno :** Monitoring and control of substrate voltage for AlGaN/GaN HEMTs with p-GaN epi-layer, *The 8th International Conference on Nitride Semiconductors,* Cheju, Oct. 2009.
520. **Takao Hanabusa *and* Yun-Hae Kim :** Step to the Asian Conference on Engineering Education, *Proceedings of Asian Conference on Engineering Education 2009 (ACEE 2009),* 20-23, Busan, Oct. 2009.
521. **Takao Hanabusa *and* Shoichiro Fujisawa :** Roots Finding, --- PBL in the first year course ---, *Proceeding of the Asian Conference on Engineering Education 2009 (ACEE 2009),* 229, Busan, Oct. 2009.
522. **Shimamura Norihisa, Harada Kousuke, Kuno Shingo, Nakanishi Shinsuke *and* Nakagawa Takahumi :** Activity of Tatara Project, *Proceeding of the Asian Conference on Engineering Education 2009,* Busan, Oct. 2009.
523. **Yun-Hae Kim, Takao Hanabusa *and* Se-Ho Park :** Globalization of Engineering Education in Asia, *Proceedings of Asian Conference on Engineering Education 2009 (ACEE 2009),* 15-19, Busan, Oct. 2009.
524. **Ryoju Nakata, S Sugimoto, Hideo Araki *and* Takao Hanabusa :** Education for Human Behavior Science in High School-College Partnership Programs Associated with Super Science High School, *Proceedings of Asian Conference on Engineering Education 2009 (ACEE 2009),* 312-313, Busan, Oct. 2009.
525. **Sachiyo Kamitani, Yuka Arai, Yuki Konishi, Shinsuke Nakanishi, Takuya Oshima, Junko Yamaguchi, Arisa Ishii, Tomoki Fujita, Keiji Minagawa *and* Mikito Yasuzawa :** Chemistry Laboratory Class in Senior High School by University Students, *Proceedings of Asian Conference on Engineering Education 2009 (ACEE2009),* Busan, Oct. 2009.
526. **Shoichiro Fujisawa, Shyouzo Tsuzuki *and* Takao Hanabusa :** Introduction to the Center for Innovation and Creativity Development in The University of Tokushima, *Proceedings of Asian Conference on Engineering Education 2009 (ACEE2009),* 60-61, Busan, Oct. 2009.
527. **Norihisa Shimamura, Kosuke Harada, Shingo Kuno, Shinsuke Nakanishi, Takahumi Nakagawa, Satoshi Nishino, Takao Hanabusa, Shoichiro Fujisawa *and* Kazuya Kusaka :** Activity of Tatara Project, *Proceedings of Asian Conference on Engineering Education 2009 (ACEE2009),* 213-214, Busan, Oct. 2009.
528. **Tadashi Okada, Takashi Yamahata, Masafumi Miwa, Shoichiro Fujisawa *and* Takao Hanabusa :** Solar Boat Project, *Proceedings of Asian Conference on Engineering Education 2009 (ACEE2009),* 291, Busan, Oct. 2009.
529. **Muhamad Naim, Keisuke Fukuda, Norihisa Kitamura, Ryo Takekoshi, Akifumi Miyake, Shoichiro Fujisawa, Shyouzo Tsuzuki *and* Takao Hanabusa :** A Way to Futher Understanding of Basic Engineering Principle by Supervising Junior High School Students through Sets of Science Experiment, *Proceedings of Asian Conference on Engineering Education 2009 (ACEE2009),* 310-311, Busan, Oct. 2009.
530. **Mikito Yasuzawa, Keiji Minagawa, Sachiyo Kamitani, Yuka Arai, Yuki Konishi, Shinsuke Nakanishi, Takuya Oshima, Junko Yamaguchi, Arisa Ishii, Tomoki Fujita, Hidemi Mishima, Akihiro Orino *and* Eisaku Satou :** Production of Chemistry Laboratory Class for Senior High School Freshmen, *Proceedings of Asian Conference on Engineering Education 2009 (ACEE2009),* Busan, Oct. 2009.
531. **Ahmed Fouad Mohamed Soliman Ali *and* Kenji Terada :** A Framework for Human Tracking using Kalman Filter and Fast Mean Shift Algorithms, *Proceedings of Second IEEE International Workshop on Tracking Humans for the Evaluation of their Motion in Image Sequences, No.AW-11-013,* 1028-1033, Kyoto, Nov. 2009.
532. **Shin-ichi Ito, Yasue Mitsukura, Katsuya SATO, Shoichiro Fujisawa *and* Minoru Fukumi :** A Study on Relationship between Personal Feature of EEG and Human's Characteristic for BCI Based on Mental State, *Proc. of IECON 2009,* 4265-4268, Porto, Nov. 2009.
533. **Takao Hanabusa, Shiro Ayumi, Refai Muslih *and* Nishida Masayuki :** Diffraction Plane Dependence of Micro Residual Stresses in Uniaxially Extended Carbon Steels, *Book of Abstracts, The 5th International COnference on Mechanical Stress Evaluation by Neutrons and Synchrotron Radiation (MECA SENS V),* 34, Mito, Nov. 2009.
534. **Shiro Ayumi, Okada Tasuya, Takao Hanabusa *and* Nishida Masayuki :** Observation of Micro Residual Stresses near the Grain Boundary in Copper Bicrystal with Schmid factor of 0.5, *Book of Abstracts, The 5th International Conference on Mechanical Stress Evaluation by Neutrons and Synchrotron Radiation (MECA SENS V),* 82, Mito, Nov. 2009.
535. **Nishida Masayuki, Takao Hanabusa, Shiro Ayumi *and* Matsue Tatsuya :** Stress Estimation of Titanium Casting Alloy by X-ray Measurement Technique of Single Crystal, *Book of Abstracts, The 5th International Conference on Mechanical Stress Evaluation by Neutrons and Synchrotron Radiation (MECA SENS V),* 83, Mito, Nov. 2009.
536. **Nishida Masayuki, Takao Hanabusa *and* Matsue Tatsuya :** Neutron Stress Measurement of Coarse Crystal Grain Aluminum Casting Alloy, *Book of Abstracts, The 5th International Conference on Mechanical Stress Evaluation by Neutrons and Synchrotron Radiation (MECA SENS V),* 83, Mito, Nov. 2009.
537. **Matsue Tatsuya, Takao Hanabusa, Kusaka Kazuya, Sakata Osami *and* Nishida Masayuki :** Residual Stresses of CrN Films Deposited by Arc Ion Plating Investigated using Synchrotron Radiation, *Book of Abstracts, The 5th International Conference on Mechanical Stress Evaluation by Neutrons and Synchrotron Radiation (MECA SENS V),* 152, Mito, Nov. 2009.
538. **Nishida Masayuki, Kitamura Masashi, Takao Hanabusa *and* Matsue Tatsuya :** X-ray Residual Stress Measurement of Fiber Reinforced Plastic Composite, *Proceedings of Asian Pasific Conference for Materials and Mechanics 2009,* Yokohama, Nov. 2009.
539. **Hiroyuki Mitsuhara, Yoshiki Yamada, Toshiyuki Moriyama, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** PAPER-TOP INTERFACE IN CLASSROOM, *Proceedings of International Conference on Cognition and Exploratory Learning in Digital Age,* 299-301, Rome, Italy, Nov. 2009.
540. **Yasuo Miyoshi, Ryo Okamoto, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** A DESIGN OF SOCIAL NETWORKING SERVICE FOR SUPPORTING LEARNING HABITS DEVELOPMENT, *Proceedings of International Conference on Cognition and Exploratory Learning in Digital Age,* 396-399, Rome, Italy, Nov. 2009.
541. **Yuki Ishikawa, Kazuhide Kanenishi, Kenji Matsuura, Hiroyuki Mitsuhara *and* Yoneo Yano :** Design and Implementation of scrapbook function for e-Portfolio, *Proceedings of the 17th International Conference on Computers in Education,* 483-485, Hong Kong, Nov. 2009.
542. **Masahiro Nakagawa, Kazuhide Kanenishi, Kenji Matsuura, Yasuo Miyoshi, Hiroyuki Mitsuhara *and* Yoneo Yano :** Authentication and Authorization exchange for University Federation, *Proceedings of the 17th International Conference on Computers in Education,* 477-479, Hong Kong, Nov. 2009.
543. **Naka Gotoda, Kenji Matsuura, Takuji Hirano, Toyoaki Nabeshima, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** Supporting Skill Awareness for Runners through Wireless Sensor Network, *Proceedings of the 17th International Conference on Computers in Education,* 618-622, Hong Kong, Nov. 2009.
544. **Hemdan Ibrahim *and* Kenji Terada :** Video Surveillance using Facial Features, *Proceedings of 16th Korea-Japan Joint Workshop on Frontiers of Computer Vision(FCV2010), No.P1-33,* 217-222, Hiroshima, Feb. 2010.
545. **Kenta Fujimoto *and* Kenji Terada :** A Method for Counting Passerby by Length and Breadth Measurement Line, *Proceedings of 16th Korea-Japan Joint Workshop on Frontiers of Computer Vision(FCV2010), No.P2-26,* 436-439, Hiroshima, Feb. 2010.
546. **Yusuke Watabe *and* Kenji Terada :** A Method of Detection of Moving Objects by Using a Surveillance Camera on the Campus, *Proceedings of 16th Korea-Japan Joint Workshop on Frontiers of Computer Vision(FCV2010), No.P2-27,* 440-442, Hiroshima, Feb. 2010.
547. **Koki Nakagawa *and* Kenji Terada :** A Method for Counting Passer-by In Public Life Space, *Proceedings of 16th Korea-Japan Joint Workshop on Frontiers of Computer Vision(FCV2010), No.P2-28,* 443-444, Hiroshima, Feb. 2010.
548. **Takahiro Suemune *and* Kenji Terada :** A Method of Tracking Persons by Using the Internet Camera, *Proceedings of 16th Korea-Japan Joint Workshop on Frontiers of Computer Vision(FCV2010), No.P2-29,* 445-450, Hiroshima, Feb. 2010.
549. **Kayoko Matsubara, Takamaro Hamada, Shin-ichi Ito, Katsuya SATO, Masayuki Booka, Hidehisa Oku, Seiji Mitani, Toshikazu Kato, Osamu Sueda *and* Shoichiro Fujisawa :** Visibility of Lateral Band for Tactile Walking Surface Indicators, *Proc. of NCSP'10,* 203-206, Hawaii, Mar. 2010.
550. **竹下 裕也, 佐藤 弘美, 佐藤 恵子, 成行 義文 :** 郊外型木造住宅における常時微動測定を用いた耐震補強効果の確認, *日本建築学会四国支部研究報告集, No.9,* 25-26, 2009年5月.
551. **英 崇夫, 城 鮎美, Muslih Refai, 西田 真之 :** 炭素鋼の残留応力回折面依存性の中性子回折による観察, *日本材料学会第58期学術講演会,* 2009年5月.
552. **小濱 達也, 日下 一也, 英 崇夫 :** AIP法によって生成したTiN膜の残留応力の熱的特性, *日本材料学会第58期学術講演会,* 2009年5月.
553. **城 鮎美, 英 崇夫, 岡田 達也 :** 銅双結晶の粒界近傍の残留応力測定, *日本材料学会第58期学術講演会,* 2009年5月.
554. **濱田 隆麻郎, 小林 聖, 藤澤 正一郎, 三谷 誠二, 吉田 敏昭, 末田 統, 北川 博巳, 柳原 崇男 :** 視覚障害者誘導用ブロックの視認性に関する実証実験, *ロボティクス・メカトロニクス講演会2009講演論文集,* 1P1-L13(1)-1P1-L13(4), 2009年5月.
555. **小林 聖, 濱田 隆麻郎, 藤澤 正一郎, 三谷 誠二, 吉田 敏昭, 末田 統, 北川 博巳, 柳原 崇男 :** 弱視者の色覚特性に関する研究, *ロボティクス・メカトロニクス講演会2009講演論文集,* 1A2-M12(1)-1A2-M12(2), 2009年5月.
556. **松下 征司, 上田 喜敏, 宮本 忠吉, 中原 英博, 橋詰 努, 北川 博巳, 土川 忠浩, 永井 利沙, 竜田 庸平, 直江 貢, 米津 金吾, 佐々木 寛和, 山上 敦子, 藤澤 正一郎, 末田 統 :** 酸素摂取量と車いす駆動トルクによる身体負荷の生理学的検証, *第44回日本理学療法学術大会,* 724, 2009年5月.
557. **後藤田 中, 平野 卓次, 松浦 健二, 鍋島 豊晶, 金西 計英, 矢野 米雄 :** 集団的ランニングにおける能力開発を支援するアウェアネス, *人工知能学会第23回全国大会講演論文集,* 2009年6月.
558. **橋本 智弘, 林 由佳子, 薮谷 智規, 安澤 幹人, 本仲 純子 :** 炭素粒子表面へのアミドキシム基の導入, *第15回分析化学若手セミナー,* 2009年8月.
559. **飯田 裕介, 英 崇夫 :** 学生によるプロジェクト活動をより良いものにするために, *平成21年度工学・工業教育研究講演会講演論文集,* 236-237, 2009年8月.
560. **石崎 繁利, 英 崇夫 :** 機械工学科新入生に対する学習指導の試み-1年設計製図の授業時間を利用した週間学習記録による自学自習の調査-, *平成21年度工学・工業教育研究講演会講演論文集,* 16-17, 2009年8月.
561. **鍋野 幸大, 田中 裕一, 石崎 繁利, 英 崇夫 :** 卒業研究におけるものづくりの取り組み-バトミントン練習機の開発-, *平成21年度工学・工業教育研究講演会講演論文集,* 218-219, 2009年8月.
562. **石崎 繁利, 英 崇夫 :** 分担方式ものづくり教育における授業改善, *平成21年度工学・工業教育研究講演会講演論文集,* 234-235, 2009年8月.
563. **Takao Hanabusa *and* Yun-Hae Kim :** Current In ternational Relationship between The University of Tokushima and Korea Maritime University and Future Development, Aug. 2009.
564. **中田 領樹, 英 崇夫, 荒木 秀夫, 藤田 慎平, 杉本 多余 :** SSHを基盤とした高大連携による人間行動科学教育, *平成21年度工学・工業教育研究講演会講演論文集,* 50-51, 2009年8月.
565. **續木 章三, 英 崇夫 :** 創造のための教育-初等・中等教育課程についての考察-, *平成21年度工学・工業教育研究講演会講演論文集,* 34-35, 2009年8月.
566. **Takao Hanabusa *and* Yun-Hae Kim :** Current International Relation ship between The University of Tokushima and Korea Maritime University and The Future Development, *2009 JSEE Annual Conference, International Session Proceedings,* 36-38, Aug. 2009.
567. **後藤田 中, 大塚 真二, 松浦 健二, 鍋島 豊晶, 金西 計英, 矢野 米雄 :** 協調的ランニング訓練コミュニティを支援するアウェアネス環境の構築, *教育システム情報学会第34回全国大会講演論文集,* 294-295, 2009年8月.
568. **金西 計英, 松浦 健二, 嵯峨山 和美, 久米 健司, 三好 康夫, 光原 弘幸, 矢野 米雄 :** 学習コミュニティへのSNSによる支援環境の構築について, *教育システム情報学会第34回全国大会講演論文集,* 2-3, 2009年8月.
569. **光原 弘幸, 赤塚 将人, 北村 聡洋, 金西 計英, 矢野 米雄 :** 仮想通貨を用いる知識売買環境への変動相場制の導入, *第8回情報科学技術フォーラム講演論文集(FIT2009)第4分冊,* 75-80, 2009年8月.
570. **黒田 健太郎, 井川 裕介, 胡 成余, 敖 金平, 大野 泰夫 :** AlGaN/GaN HFET電流コラプスのステップストレス測定, *第70回応用物理学会学術講演会,* 2009年9月.
571. **高橋 健介, 敖 金平, 胡 成余, 篠原 真毅, 丹羽 直幹, 大野 泰夫 :** マイクロ波電力整流用GaNショットキーダイオードのSパラメータ解析, *2009年電子情報通信学会ソサイエティ大会,* 2009年9月.
572. **倉本 健次, 阿部 まみ, 奥山 祐加, 敖 金平, 大野 泰夫 :** オープンリング共振器を用いた非接触広帯域入出力インターフェイス, *2009年電子情報通信学会ソサイエティ大会,* 2009年9月.
573. **阿部 まみ, 倉本 健次, 敖 金平, 大野 泰夫 :** オープンリング共振器無線接続における基板抵抗の影響, *2009年電子情報通信学会ソサイエティ大会,* 2009年9月.
574. **中島 裕貴, 福波 珠恵, 千葉 一樹, 佐藤 弘美, 藤田 香織 :** 既存木造住宅の建設年代と地震被害に関する研究, --- その1 平成19年能登半島地震の被害 ---, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **Vol.2009,** *No.0,* 209-210, 2009年9月.
575. **福波 珠恵, 中島 裕貴, 千葉 一樹, 佐藤 弘美, 藤田 香織 :** 既存木造住宅の建設年代と地震被害に関する研究, --- その2 平成16年新潟県中越地震と平成19年新潟県中越沖地震の被害 ---, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* **Vol.2009,** 211-212, 2009年9月.
576. **伊藤 伸一, 満倉 靖恵, 佐藤 克也, 藤澤 正一郎, 福見 稔 :** BCI構築のための個人特性とエゴグラムの関連性に関する一考察, *電気学会産業応用部門大会講演論文集,* II-199-202, 2009年9月.
577. **佐藤 克也, 鎌田 慧, 南 和幸 :** 伸展細胞のin situ観察を可能にする細胞伸展マイクロデバイスの開発, *平成21年電気学会電子・情報・システム部門大会講演論文集,* **Vol.1,** *No.1,* 71, 2009年9月.
578. **伊藤 伸一, 満倉 靖恵, 佐藤 克也, 藤澤 正一郎, 福見 稔 :** ヒトの心理特性と左前頭前野の活動との関連性に関する一考察, *平成21年電気学会 電子・情報・システム部門大会講演論文集,* 751-754, 2009年9月.
579. **米津 金吾, 原田 敏司, 上田 喜敏, 藤澤 正一郎, 佐藤 克也, 伊藤 伸一 :** ベッド高の相違による重量物持ち上げ動作時の筋疲労解析, *平成21年電気学会電子・情報・システム部門大会講演論文集,* 701-704, 2009年9月.
580. **藤澤 正一郎, 續木 章三, 英 崇夫 :** 科学リテラシーのための地域ネットワークの構築, *平成21年電気学会電子・情報・システム部門大会講演論文集,* 977-978, 2009年9月.
581. **佐藤 弘美, 黒崎 ひろみ :** 1891年濃尾地震にみる文化財建造物の被害, *第26回歴史地震研究会,* 2009年9月.
582. **森 篤史 :** 正方格子パターン上へ成長した剛体球系結晶中の格子欠陥の振舞, *第58回高分子討論会予稿集,* **Vol.58,** *No.2,* 3723-3724, 2009年9月.
583. **佐藤 克也, 鎌田 慧, 南 和幸 :** 伸展刺激を受ける細胞のリアルタイム観察を可能にする細胞伸展MEMSデバイスの開発, *日本機械学会 福祉工学シンポジウム2009講演論文集,* 161-162, 2009年9月.
584. **佐藤 克也, 山田 尚平, 南 和幸 :** バイオアクチュエータに用いる弾性プラットフォームの開発, *日本機械学会 福祉工学シンポジウム2009講演論文集,* 189-190, 2009年9月.
585. **久和 広実, 金西 計英, 松浦 健二, 光原 弘幸, 矢野 米雄 :** Pukiwikiを基にした演習問題共有システムの構築について, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 301, 2009年9月.
586. **村上 博希, 金西 計英, 松浦 健二, 光原 弘幸, 矢野 米雄 :** 学習者間の相互評価による学習効果について, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 302, 2009年9月.
587. **高浪 祐輔, 金西 計英, 松浦 健二, 光原 弘幸, 矢野 米雄 :** SNSを用いたモチベーション維持支援システムの開発, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 303, 2009年9月.
588. **Kiyotaka Kunihira, Kenji Matsuura, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** Development of Presentation-Support System based on Gesture Detection, *Journal of Shikoku-Section Joint Convention of the Institutes of Electrical and Related Engineers,* 349, Sep. 2009.
589. **Shinji Otsuka, Kenji Matsuura, Naka Gotoda, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** Web-based Jogging Simulation for Sustainable Training, *Journal of Shikoku-Section Joint Convention of the Institutes of Electrical and Related Engineers,* 350, Sep. 2009.
590. **原田 敏司, 藤澤 正一郎, 佐藤 克也, 伊藤 伸一 :** 波面合成法を用いた交差点音場環境の再現, *第7回生活支援工学系学会連合大会講演予稿集,* 25-26, 2009年9月.
591. **米津 金吾, 原田 敏司, 上田 喜敏, 藤澤 正一郎, 佐藤 克也, 伊藤 伸一 :** ベッド高の相違による重量物持ち上げ動作時の生理学的検証, *第7回生活支援工学系学会連合大会講演予稿集,* 28-29, 2009年9月.
592. **橋詰 努, 北川 博巳, 上田 喜敏, 宮本 忠吉, 高見 正利, 米田 郁夫, 鎌田 実, 松下 征司, 藤澤 正一郎, 末田 統 :** 車いす走行中のエネルギー消費と駆動力の研究, *福祉工学シンポジウム2009講演論文集,* 225-226, 2009年9月.
593. **森 篤史 :** 重力下の剛体球系結晶の成長と積層欠陥, *日本物理学会講演概要集,* **Vol.64,** *No.2,* 296, 2009年9月.
594. **佐藤 弘美 :** 木造住宅の構造性能の考え方, *第2回 住まいセミナー,* 2009年10月.
595. **橋本 智弘, 薮谷 智規, 林 由佳子, 安澤 幹人, 本仲 純子 :** アミドキシム基修飾黒鉛粒子の合成とその分析化学的応用, *2009年日本化学会西日本大会,* **Vol.1,** 152, 2009年11月.
596. **橋本 華織, 鈴木 良尚, 森 篤史, 柳谷 伸一郎, 田村 勝弘 :** 逆三角形型セルを用いたコロイド結晶のグレインの肥大化と生成数の制限, *NCCG-39予稿集,* 55, 2009年11月.
597. **坂部 真貴子, 鈴木 良尚, 森 篤史, 柳谷 伸一郎, 田村 勝弘 :** 共焦点顕微鏡によるコロイド結晶の構造決定と格子欠陥の観察, *NCCG-39予稿集,* 56, 2009年11月.
598. **藤原 貴久, 鈴木 良尚, 森 篤史, 柳谷 伸一郎, 田村 勝弘 :** リゾチーム正方晶系結晶の外形変化とステップ速度から求めた溶解度の比較, *NCCG-39予稿集,* 9, 2009年11月.
599. **鈴木 良尚, 森 篤史, 田村 勝弘 :** 基板角度および容器形状を利用した遠心沈降法によるバルク密充填コロイド結晶の作製, *NCCG-39予稿集,* 185, 2009年11月.
600. **枝川 和明, 松永 卓也, 高岡 宏樹, 安澤 幹人 :** γーポリグルタミン酸を透過選択性膜および酵素固定膜に用いた微細針状グルコースセンサの作製, *第55回ポーラログラフィー及び電気分析化学討論会,* 2009年11月.
601. **西村 勇哉, 山本 美穂, 安澤 幹人 :** 微細円筒先端内部をセンシング部位とするグルコースセンサの作製およびその評価, *第55回ポーラログラフィー及び電気分析化学討論会,* 2009年11月.
602. **安澤 幹人 :** バイオセンサを用いた体内物質リアルタイムモニタリングの実用化・普及に向けた課題, *第55回ポーラログラフィー及び電気分析化学討論会,* 2009年11月.
603. **国平 清貴, 松浦 健二, 金西 計英, 矢野 米雄 :** ジェスチャに着目したプレゼンテーション支援システムの開発, *ゲーム学会第8回全国大会講演論文集,* 43-46, 2009年12月.
604. **佐藤 克也, 山田 尚平, 南 和幸 :** 筋細胞マイクロアクチュエータに用いる細胞配向制御マイクログルーブ基板の開発, *第10回(社)計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会講演概要集,* 287, 2009年12月.
605. **原田 敏司, 藤澤 正一郎, 佐藤 克也, 伊藤 伸一 :** 交差点の音場空間再現と評価手法の検討, *第10回(社)計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会論文集,* 1593-1594, 2009年12月.
606. **伊藤 伸一, 満倉 靖恵, 佐藤 克也, 藤澤 正一郎, 福見 稔 :** 脳波の個人特性とユーザの心理特性との関連性に関する一考察, *第10回(社)計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会論文集,* 1595-1598, 2009年12月.
607. **上田 喜敏, 宮本 忠吉, 藤澤 正一郎, 末田 統, 米津 金吾, 立石 広志 :** 安全な介護のためのベッド条件, --- 介助者に負担がかからないためのベッド開発の提言 ---, *第10回(社)計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会論文集,* 1602-1605, 2009年12月.
608. **米田 郁夫, 橋詰 努, 末田 統, 藤澤 正一郎 :** 身体に障害のある人の自立生活を支援する技術開発の重要性, --- 移動支援技術の研究開発実践事例 ---, *第10回(社)計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会論文集,* 1606-1609, 2009年12月.
609. **鎌田 慧, 佐藤 克也, 南 和幸 :** 伸展刺激を受ける骨芽細胞応答のリアルタイムその場観察の試み, *第22回バイオエンジニアリング講演会講演論文集,* 235, 2010年1月.
610. **山田 尚平, 佐藤 克也, 南 和幸 :** 筋細胞マイクロアクチュエータに用いる細胞格納弾性プラットフォームの開発, *第22回バイオエンジニアリング講演会講演論文集,* 314, 2010年1月.
611. **米田 郁夫, 橋詰 努, 末田 統, 藤澤 正一郎, 鎌田 実 :** 手動車いすのバリアフリー対応デザインのための一考察, *第22回バイオエンジニアリング講演会講演論文集,* 301, 2010年1月.
612. **橋詰 努, 北川 博巳, 米田 郁夫, 藤澤 正一郎, 末田 統 :** 車いすの鉄道アクセシビリティとユニバーサルデザインの研究, *第22回バイオエンジニアリング講演会講演論文集,* 302, 2010年1月.
613. **佐藤 弘美 :** 伝統的木造住宅の耐震化の現状, *木造住宅とその耐震化,* 2010年1月.
614. **佐藤 弘美 :** 伝統的木造住宅の地震被害と構造性能, *平成21年度徳島県土木技術・業務発表会,* 2010年1月.
615. **吉田 博, 香川 順子, 金西 計英, 福田 利久 スティーブ, 戸川 聡 :** 大学の授業における学生の学びの動機づけを促す要因, *平成21年度徳島大学教育カンファレンスin徳島発表抄録集,* 60-61, 2010年3月.
616. **森山 利幸, 山田 佳幹, 光原 弘幸, 金西 計英, 矢野 米雄 :** ARを用いた学習用Paper-top Interfaceの試作と予備実験, *情報処理学会全国大会講演論文集,* **Vol.72,** *No.4,* 449-450, 2010年3月.
617. **野田 祐介, 光原 弘幸, 金西 計英, 矢野 米雄 :** 柔軟なシナリオに対応する実世界Edutainmentシステム, *情報処理学会全国大会講演論文集,* **Vol.72,** *No.4,* 917-918, 2010年3月.
618. **森本 真理, 光原 弘幸, 金西 計英, 矢野 米雄 :** 実世界Edutainmentのシナリオ作成を支援するWebシステム, *情報処理学会全国大会講演論文集,* **Vol.72,** *No.4,* 919-920, 2010年3月.
619. **阿部 まみ, 倉本 健次, 天羽 孝文, 敖 金平, 大野 泰夫 :** 誘電率の異なる基板間でのオープンリング共振器無線接続, *2010年電子情報通信学会総合大会,* 2010年3月.
620. **鈴木 良尚, 森 篤史, 澤田 勉, 田村 勝弘 :** 遠心力を用いた結晶化制御, *第57回応用物理学関係連合講演会,* 2010年3月.
621. **中谷 克俊, 祖川 雄司, 金 栄現, 敖 金平, 大野 泰夫, 宮下 準弘, 本山 慎一 :** プラズマCVD酸化膜を用いたGaN MOSFET, *第57回応用物理学関係連合講演会,* 2010年3月.
622. **黒田 健太郎, 井川 裕介, 光山 健太, 敖 金平, 大野 泰夫 :** AlGaN/GaN HFET電流コラプスにおける光照射の影響, *第57回応用物理学関係連合講演会,* 2010年3月.
623. **安澤 幹人, 西村 勇哉, 枝川 和明, 高岡 宏樹 :** 先端内部をセンシング部位とする低侵襲型グルコースセンサの試作およびその評価, *第49回化学センサ研究発表会,* **Vol.2010-A,** 115-117, 2010年3月.
624. **安澤 幹人, 西村 勇哉, 枝川 和明, 高岡 宏樹 :** 先端内部をセンシング部位とする低侵襲型グルコースセンサの試作およびその評価, *第49回化学センサ研究発表会,* 2010年3月.
625. **森 篤史 :** 重力下の剛体球系結晶中の積層欠陥の消失機構, *第19回統計物理学研究会研究報告集,* 17-34, 2009年4月.
626. **光原 弘幸, 伊勢 直史, 松井 俊憲, 金西 計英, 矢野 米雄 :** ユビキタス技術を用いて教室での授業を演出する試み, *日本教育工学会研究報告集,* **Vol.09,** *No.2,* 31-36, 2009年5月.
627. **中田 一平, 後藤田 中, 松浦 健二, 金西 計英, 矢野 米雄 :** SNS上のオンライン論文レビュー支援環境の設計・開発, *教育システム情報学会研究報告,* **Vol.24,** *No.1,* 34-37, 2009年5月.
628. **野崎 兼史, 高橋 義也, 敖 金平, 大野 泰夫 :** オープンゲートAlGaN/GaN HFETの電解質溶液を介した電流制御, *電子情報通信学会センサーデバイス・MEMS・一般研究会,* 2009年7月.
629. **伊藤 伸一, 満倉 靖恵, 佐藤 克也, 藤澤 正一郎, 福見 稔 :** 音楽聴取時における左前頭極脳波のパターン分類, *第79回パターン計測部会研究会資料,* 39-44, 2009年7月.
630. **原田 敏司, 米津 金吾, 上田 喜敏, 藤澤 正一郎, 佐藤 克也, 伊藤 伸一 :** 重量物持上げ動作時の背筋筋電図の測定と疲労解析, *第79回パターン計測部会研究会資料,* 45-50, 2009年7月.
631. **英 崇夫 :** ものづくりとアクティブラーニング, *SPODフォーラムプログラム,* 2009年9月.
632. **黒田 健太郎, 井川 裕介, 光山 健太, 敖 金平, 大野 泰夫 :** ステップストレス測定によるAlGaN/GaN HFET電流コラプス解析, *電子情報通信学会電子デバイス，電子部品・材料，レーザ・量子エレクトロニクス研究会,* 2009年11月.
633. **高橋 健介, 敖 金平, 篠原 真毅, 丹羽 直幹, 藤原 暉雄, 大野 泰夫 :** マイク ロ波無線ユビキタス電源用GaNショットキーダイオードの開発, *電子情報通信学会電子デバイス，電子部品・材料，レーザ・量子エレクトロニクス研究会,* 2009年11月.
634. **野田 祐介, 光原 弘幸, 森本 真理, 井若 和久, 梅岡 秀博, 上月 康則, 金西 計英, 矢野 米雄 :** 機能拡張した実世界Edutainmentとその防災教育への活用, *電子情報通信学会 信学技報(教育工学),* **Vol.109,** *No.453,* 101-106, 2010年2月.
635. **英 崇夫 :** 意欲ある若者を育てる教育, *工学教育,* **Vol.58,** *No.3,* 84, 2010年3月.
636. **伊藤 伸一, 満倉 靖恵, 佐藤 克也, 藤澤 正一郎, 福見 稔 :** 脳波の個人特性とユーザのエゴグラム得点との関連性, *産業計測制御研究会,* 17-20, 2010年3月.
637. **濱田 隆麿郎, 松原 加代子, 伊藤 伸一, 佐藤 克也, 坊岡 正之, 奥 英久, 藤澤 正一郎 :** ロービジョン者の歩行面の誤識別に関する研究, *産業計測制御研究会,* 7-10, 2010年3月.
638. **佐藤 克也 :** 大学院博士前期課程における体験型環境教育の試み, *工学教育シンポジウム2010(SEE2010),* 58-64, 2010年3月.
639. **後藤田 中, 松浦 健二, 大塚 真二, 鍋島 豊晶, 金西 計英, 田中 俊夫, 矢野 米雄 :** ジョギングにおける自己調整を支援するオンラインコミュニティ環境, *教育システム情報学会研究報告,* **Vol.24,** *No.7,* 72-77, 2010年3月.
640. **森 篤史, 冨田 亮介, 山登 正文, 市坪 哲, 古川 英光, 高橋 弘紀 :** 磁場中で調製したシリカゲルの構造異方性, *東北大学金属材料研究所強磁場超伝導材料センター平成20年度年次報告,* 177-179, 仙台, 2009年6月.
641. **藤田 香織, 千葉 一樹, 佐藤 弘美, 松田 昌洋 :** 耐震補強を目的とした既存木造住宅の類型化と戸数調査, --- 既存不適格木造住宅の破壊モード分析と存在戸数調査 ---, *住宅総合研究財団研究論文集, No.37,* 333-344, 東京, 2009年11月.
642. **三戸 太郎 :** 古生物学事典 第2版 (棚部一成，北里洋編，分担執筆), 朝倉書店, 東京, 2010年6月.
643. **Atsushi Mori :** Monte Carlo Simulation on Defects in Hard-Sphere Crystals Under Gravity, INTECH, Feb. 2011.
644. **Cheng-Yu Hu, Hiroyuki Nokubo, Masanari Okada, Jin-Ping Ao *and* Yasuo Ohno :** Metal Insulator Semiconductor Diode Characterization on n-GaN by Capacitance Voltage Measurement at 150 °C, *Japanese Journal of Applied Physics,* **Vol.49,** *No.4,* 04DF11, 2010.
645. **Jin-Ping Ao, Katsutoshi Nakatani, Keisuke Ohmuro, Masahiro Sugimoto, Cheng-Yu Hu, Yuji Sogawa *and* Yasuo Ohno :** GaN Metal-Oxide-Semiconductor Field-Effect Transistor with Tetraethylorthosilicate SiO2 Gate Insulator on AlGaN/GaN Heterostructure, *Japanese Journal of Applied Physics,* **Vol.49,** *No.4,* 04DF09-1-04DF09-4, 2010.
646. **Hiroyuki Ukida, Yuuta Aika, Keita Achi, Yasuyuki Ishihara, Jou Kuroda, Gaku Kosaki, Syunsuke Suzuki *and* Yuuki Nagata :** Robot Manufacturing Class for Children Led by University, *Journal of Engineering Education Research,* **Vol.13,** *No.2,* 78-82, 2010.
647. **Hiroki Takaoka *and* Mikito Yasuzawa :** Fabrication of Implantable Fine Needle Type Glucose Sensor Using gamma-Polyglutamic Acid, *Analytical Sciences,* **Vol.26,** *No.5,* 551-555, 2010.
648. **Mikito Yasuzawa, Takashi Matsuki, Tetsuya Yamada *and* Akira Kunugi :** Synthesis and Electropolymerization of Phosphorylcholine-Containing Pyrroles and their Hemocompatible Properties, *Analytical Sciences,* **Vol.26,** *No.5,* 539-543, 2010.
649. **Taro Mito, Taro Nakamura *and* Sumihare Noji :** Evolution of insect development: to the hemimetabolous paradigm., *Current Opinion in Genetics & Development,* **Vol.20,** *No.4,* 355-361, 2010.
650. **Mitsuhiko Shinohara, Takao Hanabusa *and* Kazuya Kusaka :** Residual Stress Development in Cu Thin Films with and without AlN Passivation by Cyclic Plane Bending, *International Journal of Modern Physics B,* **Vol.24,** *No.15,16,* 2530-2536, 2010.
651. **Ahmed Fouad Mohamed Soliman Ali *and* Kenji Terada :** A General Framework for Multi-Human Tracking using Kalman Filter and Fast Mean Shift Algorithms, *Journal of Universal Computer Science,* **Vol.16,** *No.6,* 921-937, 2010.
652. **南 和幸, 入口 太地, 李 井山, 中村 敬子, 山内 秀一, 佐藤 克也, 岡田 宗正, 松永 尚文 :** ストリップ線路構造を用いたMRI用フレキシブルマイクロプローブの開発, *生体医工学,* **Vol.48,** *No.3,* 248-258, 2010年.
653. **Jin-Ping Ao, Asato Suzuki, Kouichi Sawada, Satoko Shinkai, Yoshiki Naoi *and* Yasuo Ohno :** Schottky contacts of refractory metal nitrides on gallium nitride using reactive sputtering, *Vacuum,* **Vol.84,** *No.12,* 1439-1443, 2010.
654. **後藤田 中, 松浦 健二, 大塚 真二, 鍋島 豊晶, 金西 計英, 矢野 米雄 :** 仮想的に訓練集団を構成することによるジョギング支援サイト, *電子情報通信学会論文誌(D),* **Vol.J93-D,** *No.7,* 1144-1153, 2010年.
655. **Atsushi Mori *and* Yoshihisa Suzuki :** Interplay between elastic fields due to gravity and a partial dislocation for a hard-sphere crystal coherently grown under gravity: driving force for defect disappearance, *Molecular Physics,* **Vol.108,** *No.13,* 1731-1738, 2010.
656. **Taro Nakamura, Masato Yoshizaki, Syoutaro Ogawa, H Okamoto, Yohei Shinmyo, Tetsuya Bando, Hideyo Ohuchi, Sumihare Noji *and* Taro Mito :** Imaging of transgenic cricket embryos reveals cell movements consistent with a syncytial patterning mechanism, *Current Biology,* **Vol.20,** *No.18,* 1641-1647, 2010.
657. **Ali Soliman Mohamed Fouad Ahmed *and* Kenji Terada :** A General Framework for Multi-Human Tracking, *Journal of Software,* **Vol.5,** *No.9,* 973-937, 2010.
658. **Yusuke Ikawa, Yorihide Yuasa, Cheng-Yu Hu, Jin-Ping Ao *and* Yasuo Ohno :** 2D Device Simulation of AlGaN/GaN HFET Current Collapse Caused by Surface Negative Charge Injection, *IEICE Transactions on Electronics,* **Vol.E93-C,** *No.8,* 1218-1224, 2010.
659. **Cheng-Yu Hu, Katsutoshi Nakatani, Hiroji Kawai, Jin-Ping Ao *and* Yasuo Ohno :** Buffer Layer Doping Concentration Measurement Using VT-VSUB Characteristics of GaN HEMT with p-GaN Substrate Layer, *IEICE Transactions on Electronics,* **Vol.E93-C,** *No.8,* 1234-1237, 2010.
660. **Muhamado Naim, Shyouzo Tsuzuki, Shoichiro Fujisawa *and* Takao Hanabusa :** A Way to Further Understanding of Basic Engineering Principle by Supervising Junior High School Students through Set of Science Experiment, *Journal of Engineering Research,* **Vol.Vol.13,** *No.No.5,* 25-28, 2010.
661. **續木 章三 :** 歴史的機械模型の教育的意義について, --- 科学リテラシー，ものづくり，創造性教育のために ---, *日本技術史教育学会研究発表講演論文集,* 13-15, 2010年.
662. **Hanabusa Takeo *and* Shoichiro Fujisawa :** Roots Finding, --- PBL in the First Year Course ---, *Journal of Engineering Education Resarch,* **Vol.Vol. 13,** *No.No. 5,* 72-75, 2010.
663. **Mikito Yasuzawa, Keiji Minagawa, Sachiyo Kamitani, Yuka Arai, Yuki Konishi, Shinsuke Nakanishi, Takuya Oshima, Junko Yamaguchi *and* Arisa Ishii :** Production of Chemistry Laboratory Class for Senior High School Freshmen, *Journal of Engineering Education Research,* **Vol.13,** *No.5,* 55-60, 2010.
664. **Sachiyo Kamitani, Yuka Arai, Yuki Konishi, Shinsuke Nakanishi, Takuya Oshima, Junko Yamaguchi, Arisa Ishii, Keiji Minagawa *and* Mikito Yasuzawa :** A Senior High School Chemistry Laboratory Class Observed by University Students, *Journal of Engineering Education Research,* **Vol.13,** *No.5,* 15-19, 2010.
665. **後藤田 中, 松浦 健二, 鍋島 豊晶, 金西 計英, 矢野 米雄 :** SNS上でのナワトビスキルの学習者を対象とする個別記事閲覧とその全体像俯瞰の支援, *日本教育工学会論文誌,* **Vol.34,** *No.3,* 269-277, 2010年.
666. **光原 弘幸, 森山 利幸, 山田 佳幹, 金西 計英, 矢野 米雄 :** ノートとデジタル教材の融合により"学習内容を書き留めること"を促進するPaper-Top Interfaceの設計・開発, *日本教育工学会論文誌,* **Vol.34,** *No.3,* 191-200, 2010年.
667. **中野 昭雄, 藤原 伸幸, 寺田 賢治 :** 画像処理による微小害虫の自動カウント, *植物防疫,* **Vol.65,** *No.1,* 43-46, 2011年.
668. **Jin-Ping Ao :** Monolithic Integration of GaN-based LEDs, *Journal of Physics: Conference Series,* **Vol.276,** *No.1,* 012001-1-012001-4, 2011.
669. **Taro Mito, T Nakamura, T Band, Hideyo Ohuchi *and* Sumihare Noji :** The advent of RNA interference in Entomology, *Entomological Science,* **Vol.14,** *No.1,* 1-8, 2011.
670. **安澤 幹人, 二神 規通, 渕脇 雄介, 薮谷 智規, 本仲 純子 :** ダイオキシン計測のための表面プラズモンイムノセンサー用感応膜の試作と評価, *分析化学,* **Vol.60,** *No.1,* 81-86, 2011年.
671. **Jin-Ping Ao, Katsutoshi Nakatani, Yuji Sogawa, Shiro Akamatsu, Young Hyun Kim, Takahiro Miyashita, Shin-ichi Motoyama *and* Yasuo Ohno :** GaN MOSFET with a gate SiO2 insulator deposited by silane-based plasma-enhanced chemical vapor deposition, *Physica Status Solidi (C) Current Topics in Solid State Physics,* **Vol.8,** *No.2,* 457-460, 2011.
672. **Atsushi Mori :** Monte Carlo simulation of growth of hard-sphere crystals on a square pattern, *Journal of Crystal Growth,* **Vol.318,** *No.1,* 66-71, 2011.
673. **吉田 博, 金西 計英, 福田 利久 スティーブ, 戸川 聡 :** 学生の学習動機をもとにしたFDの構築に関する考察, *大学教育研究ジャーナル, No.8,* 32-42, 2011年.
674. **Mikito Yasuzawa, Kazuaki Edagawa, Takuya Matsunaga, Hiroki Takaoka *and* Tomoki Yabutani :** Highly Selective Needle-Type Glucose Sensors Prepared by the Immobilization of Glucose Oxidase on γ-Polyglutamic Acid Film, *Analytical Sciences,* **Vol.27,** *No.3,* 337-340, 2011.
675. **Yoshihisa Suzuki, Atsushi Mori, Takahisa Fujiwara *and* Katsuhiro Tamura :** Precise characterization of grain structures, stacking disorders and lattice disorders of a close-packed colloidal crystal, *Journal of Crystal Growth,* **Vol.322,** *No.1,* 109-113, 2011.
676. **松木 均, 後藤 優樹, 玉井 伸岳, 安澤 幹人 :** 人工生体膜のソフトナノテクノロジー, *徳島大学大学院ソシオテクノサイエンス研究部研究報告,* **Vol.55,** 25-30, 2010年.
677. **吉田 博, 金西 計英 :** 双方向型授業の取り組みにおける成果と課題―「橋本メソッド」の実践を通して―, *大学教育研究ジャーナル, No.8,* 128-137, 2011年.
678. **藤澤 正一郎, 上田 喜敏 :** 人間工学的視点から見た安全な患者介助, --- 保健衛生業の腰痛問題 ---, *ライフサポート,* **Vol.22,** *No.2,* 9-12, 2010年6月.
679. **佐藤 弘美 :** 通し柱と差鴨居からなる軸組架構の水平加力実験, *木の建築, No.28,* 38-41, 2010年10月.
680. **安澤 幹人 :** 特集 医療診断と分析化学 「血糖値測定」, *ぶんせき, No.10,* 533-538, 2010年10月.
681. **Taro Mito, Taro Nakamura, Masato Yoshizaki, Tetsuya Bando, Hideyo Ohuchi *and* Sumihare Noji :** Highly dynamic cell behavior during early development in the intermediate germ insect Gryllus bimaculatus, as revealed by analyses of transgenic embryos, Washington DC, USA, Apr. 2010.
682. **Sumihare Noji, Tetsuya Bando, Taro Mito, Taro Nakamura, Takahito Watanabe *and* Hideyo Ohuchi :** Regulation of leg size and shape by the Dachsous/Fat signalling pathway during cricket leg regeneration, Washington, DC, USA, Apr. 2010.
683. **Tadashi Okada, Takashi Yamahata, Masafumi Miwa, Shoichiro Fujisawa *and* Takao Hanabusa :** Unmanned solar boat which cruises autonomously, *Proceedings On "2nd International On-Board Symposium:Huma Health, Energy and Environment",* 67-68, Tokushima, May 2010.
684. **Jin-Ping Ao, Katsutoshi Nakatani, Yuji Sogawa, Young Hyun Kim, Takahiro Miyashita, Shin-ichi Motoyama *and* Yasuo Ohno :** GaN MOSFET with Gate SiO2 Deposited by Silane-Based PECVD, *The 37th International Symposium on Compound Semiconductors,* Takamatsu, May 2010.
685. **Hiromi Sato, Kazuki Chiba *and* Kaori Fujita :** Structural Performance of Traditional Timber Townhouses in the Historic Town of Wakimachi in Japan, *Proceedings of 11th World Conference on Timber Engineering,* **Vol.4,** Riva del Garda, Jun. 2010.
686. **Atsushi Mori :** Monte Carlo Simulation of Colloidal Epitaxy on Square Pattern, *Eighteenth Annual International Conference on Composite/Nano Engineering,* Anchorage, Jul. 2010.
687. **T Nakamura, Taro Mito, M Yoshizaki, T Bando *and* Sumihare Noji :** Dynamic control of positional specification in a primitive mode of insect segmentation, フランス(パリ第7大学), Jul. 2010.
688. **Ryosuke Tomita, Atsushi Mori, Masafumi Yamato, Hidemitsu Furukawa *and* Kohki Takahashi :** Structural Anisotropy of Silica Hydrogels Prepared Under Mangetic Field, *Eighteenth Annual International Conference on Composite/Nano Engineering,* Anchorage, Jul. 2010.
689. **Shin-ichi Ito, Yasue Mitsukura, Katsuya SATO, Shoichiro Fujisawa *and* Minoru Fukumi :** Study on Relationship between Personality and Individual Characteristic of EEG for Personalized BCI, *Proc. of IEEE Region 8 SIBIRCON-2010,* 106-111, Irkutsuk, Jul. 2010.
690. **Kaori Hashimoto, Yoshihisa Suzuki, Atsushi Mori, Shin-ichiro Yanagiya *and* Katsuhiro Tamura :** Elimination and enlargement of grains of silica colloidal crystals by centrifugation with an inverted-triangle shaped container, *Program book of the 16th International Conference on Crystal Growth,* 112, Beijing, Aug. 2010.
691. **Makiko Sakabe, Yoshihisa Suzuki, Takahisa Fujiwara, Atsushi Mori, Shin-ichiro Yanagiya *and* Katsuhiro Tamura :** Relaxation of mobile lattice defects in a colloidal crystal, *Program book of the 16th International Conference on Crystal Growth,* 113, Beijing, Aug. 2010.
692. **Yoshihisa Suzuki, Atsushi Mori *and* Katsuhiro Tamura :** SEM observations of the fracture surface of a close-packed colloidal crystal, *Program book of the 16th International Conference on Crystal Growth,* 113, Beijing, Aug. 2010.
693. **Yoshihisa Suzuki, Tsutomu Sawada, Atsushi Mori, Harutoshi Asakawa *and* Katsuhiro Tamura :** Grain-size control of a pilllar-like colloidal crystal by centrifugation, *Program book of the 16th International Conference on Crystal Growth,* 113, Beijing, Aug. 2010.
694. **Yoshihisa Suzuki, Atsushi Mori, Tsutomu Sawada *and* Katsuhiro Tamura :** Fabrication of bulk close-packed colloidal crystals by centrifugation with the control of substrate angles, *Program book of the 16th International Conference on Crystal Growth,* 113, Beijing, Aug. 2010.
695. **Katsuya SATO *and* Kazuyuki MINAMI :** Observation of initial calcium signal response to uniaxial stretching in a single osteoblastic cell using novel cell stretching microdevice, *6th World Congress of Biomechanics Abstracts,* 496, Aug. 2010.
696. **Atsushi Mori :** Monte Carlo Simulation of Growth of Hard-Sphere Crystal on Squarer Pattern, *Sixteenth International Coference on Crystal Growth,* Beijing, Aug. 2010.
697. **Shin-ichi Ito, Yasue Mitsukura, Katsuya SATO, Shoichiro Fujisawa *and* Minoru Fukumi :** Study on Association between User's Personality and Individual Characteristic of Left Prefrontal Pole EEG Activity, *Proc. of 2010 Sixth International Conference on Natural Computation (ICNC'10),* 2163-2166, Yantai, Aug. 2010.
698. **Shoichiro Fujisawa, Naohiro Yamada, Shin-ichi Ito, Katsuya SATO, Seiji Mitani *and* Osamu Sueda :** Identification of Tactile Walking Surface Indicators by White Cane, *Proceedings of 2010 IEEE International Conference on Virtual Environmnets Human-Computer Interfaces and Measurement Systems (VECIMS 2010),* 52-55, Taranto, Sep. 2010.
699. **Shin-ichi Ito, Yasue Mitsukura, Katsuya SATO, Shoichiro Fujisawa *and* Minoru Fukumi :** Association between Ego Scores and Individual Characteristics in EEG Analysis, --- Basic Study on Individual Brain Activity ---, *Proc. of 19th IEEE International Symposium on Robot and Human Interactive Communication (Ro-Man'10),* 230-235, Viareggio, Sep. 2010.
700. **Mami Abe, Takahumi Amou, Kenji Kuramoto, Jin-Ping Ao *and* Yasuo Ohno :** Effects of Substrate Conductivity on Open-Ring Resonator Wireless Interconnection, *2010 Asia-Pacific Radio Science Conference,* Toyama, Sep. 2010.
701. **Jin-Ping Ao, Kensuke Takahashi, Naoki Shinohara, Naoki Niwa, Teruo Fujiwara *and* Yasuo Ohno :** S-parameter Analysis of GaN Schottky Diodes for Microwave Power Rectification, *2010 IEEE Compound Semiconductor Integrated Circuit Symposium,* Monterey, Oct. 2010.
702. **Ryota Kurozumi, Kosuke Tsuji, Shin-ichi Ito, Katsuya SATO, Shoichiro Fujisawa *and* Toru Yamamoto :** Experimental Validation of an Online Adaptive and Learning Obstacle Avoiding Support System for the Electric Wheelchairs, *Proceedings of 2010 IEEE International Conference on Systems, Man and Cybernetics (SMC 2010),* 92-99, Istanbul, Oct. 2010.
703. **Kazunori Tsuda, Kenji Terada *and* Stephen Githinji Karungaru :** Virtual Darts Using Image Processing, *Proceedings of 8th edition of France-Japan and 6th Europe-Asia Congress on Mechatronics, No.Mon2-3,* 163-168, Yokohama, Nov. 2010.
704. **Jin-Ping Ao :** Monolithic Integration of GaN-based LEDs, *2nd Photonics and Optoelectronics Meetings (POEM2010),* Wuhan, Nov. 2010.
705. **Hiroyuki Mitsuhara, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** What if Children Learn Phenomena of Light through Real World Edutainment?, *Proceedings of The 7th International Conference on Advances in Computer Entertainment Technology,* Taipei, Nov. 2010.
706. **Yuki Ishikawa, Kazuhide Kanenishi, Kenji Matsuura, Hiroyuki Mitsuhara *and* Yoneo Yano :** Design and Implementation of Synchronized data with e-Learning Systems, *Proceedings of the 18th International Conference on Computers in Education,* 304-306, Putrajaya, Malaysia, Nov. 2010.
707. **Hiroyuki Mitsuhara, Toshinori Matsui, Junko Kagawa, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** Changing Classroom into Exciting Learning Space by Entertainment Computing, *Proceedings of the 18th International Conference on Computers in Education,* 498-500, Putrajaya, Malaysia, Nov. 2010.
708. **Yusuke Noda, Hiroyuki Mitsuhara, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** Real World Edutainment Based on Flexible Game Story, *Proceedings of the 18th International Conference on Computers in Education,* 509-516, Putrajaya, Malaysia, Nov. 2010.
709. **Mami Abe, Yuka Okuyama, Jin-Ping Ao *and* Yasuo Ohno :** Misalignment Effects in Inter-Chip Wireless Connection with Open-Ring Resonators, *2010 Asia-Pacific Microwave Conference (APM C2010),* Yokohama, Dec. 2010.
710. **Stephen Githinji Karungaru, Kenji Terada *and* Minoru Fukumi :** Improving mobility for blind persons using video sunglasses, *Proceedings of 17th Korea-Japan Joint Workshop on Frontiers of Computer Vision,* 1-5, Ulsan, South Korea, Feb. 2011.
711. **Hemdan Ibrahim, Stephen Githinji Karungaru *and* Kenji Terada :** Facial Features-Based Method for Human Tracking, *Proceedings of 17th Korea-Japan Joint Workshop on Frontiers of Computer Vision(FCV2011), No.P-2,* 217-222, Ulsan, Feb. 2011.
712. **Jung-Hwa Park, Stephen Githinji Karungaru *and* Kenji Terada :** Recognition of a person's state using FG Vision Sensor, *Proceedings of 17th Korea-Japan Joint Workshop on Frontiers of Computer Vision(FCV2011), No.P-5,* Ulsan, Feb. 2011.
713. **Elmarhomy Ahmed, Stephen Githinji Karungaru *and* Kenji Terada :** A Method for Counting Passersby using Time-Space Image, *Proceedings of 17th Korea-Japan Joint Workshop on Frontiers of Computer Vision(FCV2011), No.P-12,* Ulsan, Feb. 2011.
714. **Eri Ishikawa, Stephen Githinji Karungaru *and* Kenji Terada :** Gait Features Extraction Method using Image Processing, *Proceedings of 17th Korea-Japan Joint Workshop on Frontiers of Computer Vision(FCV2011), No.P-14,* Ulsan, Feb. 2011.
715. **Stephen Githinji Karungaru, Kenji Terada *and* Minoru Fukumi :** Background Updating for Abandoned Luggage Detection at Train Stations, *Proc. of ICMLC'2011,* **Vol.2,** 11-14, Singapore, Feb. 2011.
716. **龍野 壮平, 津和 佑子, 佐藤 弘美, 千葉 一樹, 腰原 幹雄 :** 伝統的木造構法五重塔の組物二基における静加力実験, *日本建築学会四国支部研究報告集, No.10,* 23-24, 2010年4月.
717. **張 娟, Le Thi Xuan Thuy, 篠原 達也, 薮谷 智規, 鄧 慧萍, 林 由佳子, 本仲 純子, 安澤 幹人 :** γーポリグルタミン酸修飾磁性粒子による水圏試料中金属イオンの回収, *第68回日本分析化学討論会,* 2010年5月.
718. **小尾 誠, 輿水 大和, 寺田 賢治, 石井 明, 清水 毅 :** 動的画像処理実利用化ワークショップDIA2010報告, *画像応用技術専門委員会2010年度第1回研究会,* **Vol.25,** *No.1,* 29-32, 2010年5月.
719. **松谷 俊弘, 成行 義文, 丸山 有弥, 佐藤 弘美 :** マルチケーブルダンパーの開発に関する基礎的研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 57-58, 2010年5月.
720. **源 貴志, 三矢 草, 成行 義文, 佐藤 弘美 :** モード解析による梁構造物の損傷同定法に関する研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 99-100, 2010年5月.
721. **山下 聡, カルンガル ギディンシ スティフィン, 寺田 賢治 :** FG視覚センサを用いた人の超解像モデリング, *第16回画像センシングシンポジウム, No.IS1-09,* 2010年6月.
722. **中川 康紀, 寺田 賢治, 中野 主久, 山岸 貴俊 :** CCTVカメラを用いた画像煙検出システム, *第16回画像センシングシンポジウム, No.IS2-01,* 2010年6月.
723. **福元 裕一郎, カルンガル ギディンシ スティフィン, 寺田 賢治 :** 混雑状況下における人数計測, *第16回画像センシングシンポジウム, No.IS4-20,* 2010年6月.
724. **濱田 隆麿郎, 松原 加代子, 伊藤 伸一, 佐藤 克也, 坊岡 正之, 奥 英久, 藤澤 正一郎 :** ロービジョン者の歩行面の誤識別に関する研究, *ロボティクス・メカトロニクス講演会'10講演論文集,* **Vol.1A1,** *No.D10,* 1-3, 2010年6月.
725. **原田 敏司, 米津 金吾, 上田 喜敏, 藤澤 正一郎, 佐藤 克也, 伊藤 伸一 :** ベッド高の相違による重量物持上げ動作時の背筋筋電図測定と疲労解析, *ロボティクス・メカトロニクス講演会'10講演論文集,* **Vol.1P1,** *No.G07,* 1-4, 2010年6月.
726. **續木 章三 :** 「機構学」の技術史教育的意義について, *日本技術史教育学会研究発表講演論文集,* 65-67, 2010年6月.
727. **Tetsuya Bando, Taro Nakamura, Taro Mito, Hideyo Ohuchi *and* Sumihare Noji :** Lowfat regulates leg size and growth under the Dachsous/Fat signaling during regeneration in Gryllus bimaculatus, *43rd Annual Meeting for the Japanese Society of Developmental Biologists,* Jun. 2010.
728. **栗田 一輝, 新明 洋平, 三戸 太郎, 大内 淑代, 野地 澄晴 :** Divergent function of Delta/Notch signaling in formation of body segments in the intermediate-germband cricket Gryllus bimaculatus, *第43回日本発生生物学会年会,* 2010年6月.
729. **T Nakamura, 三戸 太郎, T Bando, 大内 淑代, 野地 澄晴 :** Dynamic control of positional specification in a primitive mode of insect segmentation, *第43回日本発生生物学会年会,* 2010年6月.
730. **松岡 佑児, 板東 哲哉, 中村 太郎, 大内 淑代, 野地 澄晴, 三戸 太郎 :** Enhancer of zeste epigenetically regulates leg development in the cricket Gryllus bimaculatus, *第43回日本発生生物学会年会,* 2010年6月.
731. **Noha Abd ElGawad Youssef Aly Dabour, 板東 哲哉, 中村 太郎, 宮脇 克行, 三戸 太郎, 大内 淑代, 野地 澄晴 :** Control of body size by chico and epidermal growth factor receptor, as revealed by systemic nymphal RNA interference in the cricket, *第43回日本発生生物学会年会,* 2010年6月.
732. **松田 光司, 中村 太郎, F Ito, 三戸 太郎, 坂東 哲哉, 野地 澄晴 :** Development of enhancer trap lines using the GAL4/UAS system in the cricket, Gryllus bimaculatus, *第43回日本発生生物学会年会,* 2010年6月.
733. **日下 一也, 富永 喜久雄 :** 電源の異なる二種類のスパッタリング法で堆積させた2層の窒化アルミニウム薄膜の残留応力測定, *第44回X線材料強度に関するシンポジウム講演論文集,* 105-109, 2010年7月.
734. **佐藤 弘美 :** 土壁の構造特性について, *木材生産現地研修会 伝統構法を学ぶ Ⅰ 「土壁」,* 2010年7月.
735. **中西 信介, 藤澤 正一郎 :** 自主活動たたらプロジェクトの取り組み, --- 日本古来の製鉄法「たたら」から学んだこと ---, *平成22年度工学・工業教育研究講演会講演論文集,* 420-421, 2010年8月.
736. **日下 一也, 草野 剛嗣, 藤澤 正一郎 :** 設計と製作を分担したものづくり実習の試み, *平成22年度工学・工業教育研究講演会講演論文集,* 182-183, 2010年8月.
737. **鈴木 俊輔, 浮田 浩行, 藤澤 正一郎 :** 大学生運営の習熟度別コースによる小中学生向けロボット教室, *平成22年度工学・工業教育研究講演会講演論文集,* 336-337, 2010年8月.
738. **續木 章三, 英 崇夫, 藤澤 正一郎 :** サイエンス・エンジニアリングクラブ設立への取組み, --- 教育体験を通して学生が身につけたもの ---, *平成22年度工学・工業教育研究講演会講演論文集,* 506-507, 2010年8月.
739. **松浦 健二, 林 敏浩, 久米 健司, 上田 哲史, 金西 計英, 矢野 米雄 :** LMSにおける組織を跨ぐ認証認可連携, *教育システム情報学会第35回全国大会講演論文集,* 339-340, 2010年8月.
740. **佐藤 弘美, 腰原 幹雄 :** 通し柱をもつ差鴨居架構の水平抵抗力, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* 2010年9月.
741. **中島 裕貴, 福波 珠恵, 佐藤 弘美, 千葉 一樹, 藤田 香織 :** 既存木造住宅の建設年代と地震被害に関する研究, --- その3 平成19年能登半島地震による輪島市鳳至町における被害 ---, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* 2010年9月.
742. **龍野 壮平, 津和 佑子, 佐藤 弘美, 千葉 一樹, 腰原 幹雄 :** 伝統的木造構法五重塔の組物二基における静加力実験, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* 2010年9月.
743. **阿部 まみ, 敖 金平, 大野 泰夫 :** オープンリング共振器無線接続における基板抵抗の影響, *第71回応用物理学会学術講演会,* 2010年9月.
744. **原内 健次, 細川 大志, 敖 金平, 大野 泰夫 :** AlGaN/GaN横型ショットキーダイオードのSパラメータ解析, *第71回応用物理学会学術講演会,* 2010年9月.
745. **細川 大志, 原内 健次, 敖 金平, 大野 泰夫 :** AlGaN/GaN横型ショットキーダイオードの二次元デバイスシミュレーション, *第71回応用物理学会学術講演会,* 2010年9月.
746. **藤本 健太, 寺田 賢治, 吉田 敦也 :** 混雑状況下における人数計測, *第15回知能メカトロニクスワークショップ, No.A2,* 2010年9月.
747. **中川 康紀, 竹下 勉, カルンガル ギディンシ スティフィン, 寺田 賢治 :** カメラ画像を用いたギターのバーチャル演奏, *平成22年度電気関係学会四国支部連合大会, No.13-31,* 2010年9月.
748. **山下 聡, カルンガル ギディンシ スティフィン, 寺田 賢治 :** FG視覚センサによる人の超解像モデリング, *平成22年度電気関係学会四国支部連合大会, No.13-33,* 2010年9月.
749. **中山 洋平, カルンガル ギディンシ スティフィン, 寺田 賢治 :** GPGPUを用いた人の高速トラッキング, *平成22年度電気関係学会四国支部連合大会, No.13-38,* 2010年9月.
750. **藤澤 正一郎, 辻 洸介, 黒住 亮太, 伊藤 伸一, 佐藤 克也, 山本 透 :** 強化学習を用いた電動車椅子の障害物回避補助システムに関する研究, *平成22年度第15回知能メカトロニクスワークショップ講演論文集,* 1-5, 2010年9月.
751. **橋本 智弘, Le Thi Xuan Thuy, 安澤 幹人, 林 由佳子, 本仲 純子, 薮谷 智規 :** アミドキシム基修飾活性炭の合成とその金属吸着挙動, *日本分析化学化学会第59年会,* 2010年9月.
752. **松原 加代子, 濱田 隆磨郎, 伊藤 伸一, 佐藤 克也, 坊岡 正之, 奥 英久, 藤澤 正一郎 :** ロービジョン者における視覚障害者誘導用ブロックの視認性向上に関する研究-側帯付加による視認性向上と誤認識発生に関する実験的検討-, *生活生命支援医療福祉工学系学会連合大会(WWLS2010)講演論文集CD-ROM,* 2010年9月.
753. **毛利 太一, 橋詰 努, 伊藤 伸一, 佐藤 克也, 藤澤 正一郎 :** スロープ登坂時における車いす利用者の身体的負荷の評価, *生活生命支援医療福祉工学系学会連合大会(WWLS2010)講演論文集CD-ROM,* 2010年9月.
754. **立石 広志, 上田 喜敏, 佐藤 克也, 伊藤 伸一, 藤澤 正一郎 :** 介助者の重心位置とベッド高の関係が腰部負荷に及ぼす影響, *生活生命支援医療福祉工学系学会連合大会(WWLS2010)講演論文集CD-ROM,* 2010年9月.
755. **津田 一徳, カルンガル ギディンシ スティフィン, 寺田 賢治 :** 画像処理によるバーチャルダーツ, *平成22年度電気関係学会四国支部連合大会, No.13-29,* 2010年9月.
756. **福元 裕一郎, カルンガル ギディンシ スティフィン, 寺田 賢治 :** 複数の表色系を用いた人数計測, *平成22年度電気関係学会四国支部連合大会, No.13-32,* 2010年9月.
757. **伊藤 伸一, 満倉 靖恵, 佐藤 克也, 藤澤 正一郎, 福見 稔 :** 脳波の個人特性とエゴ得点との関連性考察, *第20回 インテリジェント·システム·シンポジウム講演論文集,* S5-3-4, 2010年9月.
758. **黒住 亮太, 辻 洸介, 伊藤 伸一, 佐藤 克也, 藤澤 正一郎, 山本 透 :** オンライン適応学習を用いた電動車いすの障害物回避補助システムの実験的評価, *第20回 インテリジェント·システム·シンポジウム講演論文集,* S5-3-2-1-S5-3-2-4, 2010年9月.
759. **中山 洋平, カルンガル ギディンシ スティフィン, 寺田 賢治 :** GPGPUを用いた人の高速トラッキング, *2010年精密工学会秋季大会, No.G-21,* 2010年9月.
760. **寺田 賢治 :** 画像からの人間計測技術, *フォトニクス技術フォーラム第2回光情報技術研究会,* 2010年10月.
761. **光原 弘幸, 守屋 克彦, 松井 俊憲, 香川 順子, 金西 計英, 矢野 米雄 :** Lectutainment: 教室を劇場に見立てた授業のエンタテイメント化による学習意欲の向上, *エンタテインメントコンピューティング2010講演論文集,* 2010年10月.
762. **野田 祐介, 光原 弘幸, 森本 真理, 三木 啓司, 井若 和久, 梅岡 秀博, 上月 康則, 金西 計英, 矢野 米雄 :** 実世界Edutainmentによる防災教育のエンタテインメント化, *エンタテインメントコンピューティング2010講演論文集,* 2010年10月.
763. **坂部 真貴子, 鈴木 良尚, 藤原 貴久, 森 篤史, 柳谷 伸一郎, 田村 勝弘 :** コロイド結晶内の粒子層の積層状態の経時変化, *化学工学会第3回化学工学3支部合同徳島大会,* 2010年10月.
764. **橋本 華織, 鈴木 良尚, 森 篤史, 柳谷 伸一郎, 田村 勝弘 :** 逆三角型セルを利用したコロイド結晶の大型グレインの作成, *化学工学会第3回化学工学3支部合同徳島大会,* 2010年10月.
765. **津田 一徳, カルンガル ギディンシ スティフィン, 寺田 賢治 :** 画像処理によるバーチャルダーツ, *2010年度計測自動制御学会四国支部学術講演会, No.243,* 2010年11月.
766. **中山 洋平, カルンガル ギディンシ スティフィン, 寺田 賢治 :** GPGPUを用いた人の高速トラッキング, *2010年度計測自動制御学会四国支部学術講演会, No.244,* 2010年11月.
767. **藤澤 正一郎, 黒住 亮太, 辻 洸介, 伊藤 伸一, 佐藤 克也, 山本 透 :** 電動車いすのオンライン学習による障害物回避支援システムの研究, *第53回自動制御連合講演会,* 1174-1177, 2010年11月.
768. **藤澤 正一郎, 松原 加代子, 濱田 隆麿郎, 伊藤 伸一, 佐藤 克也, 坊岡 正之, 奥 英久 :** ロービジョン者の歩行面の御識別に関する研究, *第31回バイオメカニクス学術講演会SOBIM2010予稿集,* 307-310, 2010年11月.
769. **北村 優人, 安澤 幹人 :** 生分解性高分子を用いた凝集剤の合成及び水質浄化への応用, *2010年日本化学会西日本大会,* 2010年11月.
770. **田中 秀憲, 安澤 幹人 :** ペルヒドロポリシラザンを用いたアルコール類のシリカ表面修飾およびその安定性評価, *2010年日本化学会西日本大会,* 2010年11月.
771. **芝 直生, 枝川 和明, 安澤 幹人, 玉井 伸岳, 松木 均 :** 微小領域のモニタリングを目的としたマイクロバイオセンサの試作及びその評価, *2010年日本化学会西日本大会,* 2010年11月.
772. **山下 聡, カルンガル ギディンシ スティフィン, 寺田 賢治 :** FG視覚センサを用いた人物の3次元モデリング, *第53回自動制御連合講演会, No.577,* 2010年11月.
773. **福元 裕一郎, カルンガル ギディンシ スティフィン, 寺田 賢治 :** 複数の表色系と領域分割を用いた人数計測, *第53回自動制御連合講演会, No.578,* 2010年11月.
774. **續木 章三 :** 目で見る機械時計の歴史, 2010年11月.
775. **枝川 和明, 安澤 幹人 :** フレキシブルステンレスワイヤを用いたグルコースセンサの作製およびそのセンサ特性評価, *2010年日本化学会西日本大会,* 2010年11月.
776. **中西 弘, 枝川 和明, 安澤 幹人 :** 微細針状ラクテートセンサの作製及びその評価, 2010年日本化学会西日本大会, *2010年日本化学会西日本大会,* 2010年11月.
777. **船橋 厚推, 安澤 幹人 :** ペルヒドロポリシラザンを用いた微小凹凸表面を有する薄膜形成, *2010年日本化学会西日本大会,* 2010年11月.
778. **森 篤史 :** 正方格子パターン上への剛体球のコロイドエピタキシーのモンテカルロシミュレーション, *分子シミュレーション討論会講演概要集,* 2010年11月.
779. **金繁 美希, 森 篤史 :** 正方格子パターン上への剛体球系結晶形成のモンテカルロシミュレーション, *分子シミュレーション討論会講演概要集,* 2010年11月.
780. **寺田 賢治 :** 外観検査アルゴリズムコンテスト2010, *ビジョン技術の実利用ワークショップ,* 2010年12月.
781. **濱田 良真, 板東 哲哉, 中村 太郎, 三戸 太郎, 大内 淑代, 野地 澄晴 :** コオロギの脚再生中のDachsous/Fatシグナル経路によるサイズと成長の制御, *第33回日本分子生物学会年会,* 2010年12月.
782. **福岡 幸, 坂上 友梨, 宮脇 克行, 三戸 太郎, 大内 淑代, 野地 澄晴 :** イチゴ「さちのか」におけるflavonoid 3'-hydoxylase (F3'H) 遺伝子の機能解析, *第33回日本分子生物学会年会,* 2010年12月.
783. **三宅 章郁, 北川 博巳, 池田 典弘, 山本 源治, 最所 裕二, 前田 耕造, 矢野 秀樹, 伊藤 伸一, 佐藤 克也, 藤澤 正一郎 :** LED境界表示灯を用いた視覚障害者歩行支援システムの評価, *第11回システムインテグレーション部門講演会,* 1820-1821, 2010年12月.
784. **谷林 宏紀, 北川 博巳, 池田 典弘, 山本 源治, 最所 裕二, 前田 耕造, 矢野 秀樹, 伊藤 伸一, 佐藤 克也, 藤澤 正一郎 :** 路面埋め込み型スピーカーを用いた音響誘導装置の特性評価, *第11回システムインテグレーション部門講演会,* 1822-1823, 2010年12月.
785. **椿 卓也, 北川 博巳, 池田 典弘, 山本 源治, 最所 裕二, 前田 耕造, 矢野 秀樹, 伊藤 伸一, 佐藤 克也, 藤澤 正一郎 :** LED誘導鋲を用いた視覚障害者歩行支援システムの評価, *第11回システムインテグレーション部門講演会,* 1824-1825, 2010年12月.
786. **三谷 誠二, 藤澤 正一郎, 田内 雅規, 末田 統 :** システマティックで信頼性の高いロービジョン者の視覚特性計測, *第11回システムインテグレーション部門講演会,* 1804-1807, 2010年12月.
787. **三輪 昌史, 川島 弘成, 寺田 賢治 :** TPIPボードを用いた無人ヘリからの映像伝送と制御への応用, *第11回公益社団法人計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会,* 2F2-1, 2010年12月.
788. **吉崎 正人, 中村 太郎, 三戸 太郎, 板東 哲哉, 渡辺 崇人, 大内 淑代, 野地 澄晴 :** Functions of the orthodenticle-related genes during embryogenesis in the cricket Gryllus bimaculatus, *第33回日本分子生物学会年会,* 2010年12月.
789. **板東 哲哉, 松岡 佑児, 濱田 良真, 中村 太郎, 三戸 太郎, 大内 淑代, 野地 澄晴 :** Epigenetic regulation of gene expressions during leg regeneration in the two-spotted cricket Gryllus bimaculatus, *第33回日本分子生物学会年会,* 2010年12月.
790. **栗田 一輝, 高木 晃, 三戸 太郎, 大内 淑代, 野地 澄晴 :** Functions of the Drosophila retinal determination gene homologoues in eye development of a Hemimetabolous insect Gryllus bimaculatus, *第33回日本分子生物学会年会,* 2010年12月.
791. **渡辺 崇人, H Ochiai, T Sakuma, 朝比奈 美葵, 中村 太郎, 三戸 太郎, 大内 淑代, T Yamamoto, 野地 澄晴 :** Targeted manipulation of genes with zinc finger nucleases in the cricket, Gryllus bimaculatus, *第33回日本分子生物学会年会,* 2010年12月.
792. **入江 健太郎, 坂上 友梨, 福岡 幸, 宮脇 克行, 角村 寧子, 広田 恵介, 三戸 太郎, 大内 淑代, 野地 澄晴 :** アグロインフィルトレーション法を用いたRNAiによるイチゴ青色光受容体の機能解析, *第33回日本分子生物学会年会,* 2010年.
793. **寺田 賢治 :** 外観検査アルゴリズムコンテスト2010, *画像応用技術専門委員会2009年度第5回研究会,* **Vol.25,** *No.5,* 40-43, 2011年1月.
794. **中野 圭悟, 佐藤 克也, 中島 雄太, 南 和幸 :** ひずみ勾配場における細胞応答を観察するための細胞伸展デバイスの開発, *第23回バイオエンジニアリング講演会講演論文集,* 151-152, 2011年1月.
795. **續木 章三 :** 「教える」ということ「学ぶ」ということ, --- TA学生のアンケートからみえるもの ---, *徳島大学全学FD,* 2011年1月.
796. **寺田 賢治 :** 複雑で曖昧な形状の画像センシング, *平成22年度 KICC第2回インスペクション技術研究会,* 2011年3月.
797. **川島 弘成, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン, 三輪 昌史 :** 画像処理を用いたラジコンヘリの操縦支援, *電気学会システム研究会ST-11-001~013,* 17-21, 2011年3月.
798. **川島 弘成, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン, 三輪 昌史 :** カメラを用いたラジコンヘリの自動着陸, *動的画像処理実利用化ワークショップ2011,* 77-78, 2011年3月.
799. **中山 洋平, カルンガル ギディンシ スティフィン, 寺田 賢治 :** GPGPUを用いた人の高速トラッキング, *動的画像処理実利用化ワークショップ(DIA2011), No.I1-11,* 2011年3月.
800. **渡部 祐介, カルンガル ギディンシ スティフィン, 寺田 賢治 :** Webカメラを用いた作業者の状態把握システム, *動的画像処理実利用化ワークショップ(DIA2011), No.I1-15,* 2011年3月.
801. **岩藤 那留, カルンガル ギディンシ スティフィン, 寺田 賢治 :** USBカメラを用いた不審者の自動認識システム, *動的画像処理実利用化ワークショップ(DIA2011), No.I1-18,* 2011年3月.
802. **森 輝瑠, カルンガル ギディンシ スティフィン, 寺田 賢治 :** Webカメラを用いたバーチャルチェロ, *動的画像処理実利用化ワークショップ(DIA2011), No.I1-24,* 2011年3月.
803. **福島 徹也, カルンガル ギディンシ スティフィン, 寺田 賢治 :** Webカメラを用いた観賞魚の育成支援システム, *動的画像処理実利用化ワークショップ(DIA2011), No.I1-28,* 2011年3月.
804. **伊藤 伸一, 斎藤 隆文, 満倉 靖恵, 佐藤 克也, 藤澤 正一郎 :** 最適解探索支援のための遺伝的アルゴリズムの可視化技術, *動的画像処理実利用化ワークショップ(DIA2011),* 244-247, 2011年3月.
805. **高橋 聡一郎, カルンガル ギディンシ スティフィン, 寺田 賢治 :** 空中文字認識を用いた知能化した室内環境システムの構築, *動的画像処理実利用化ワークショップ(DIA2011), No.I2-24,* 2011年3月.
806. **新田 和馬, カルンガル ギディンシ スティフィン, 寺田 賢治 :** カメラを用いたバーチャルダーツ, *動的画像処理実利用化ワークショップ(DIA2011), No.I2-27,* 2011年3月.
807. **佐藤 雄規, カルンガル ギディンシ スティフィン, 寺田 賢治 :** サングラス型ビデオカメラ画像のイメージモザイク, *動的画像処理実利用化ワークショップ(DIA2011), No.I2-30,* 2011年3月.
808. **門司 亮, 南 和幸, 中島 雄太, 佐藤 克也, 中野 圭悟 :** 高精度化細胞伸展マイクロデバイスの設計と試作, *日本機械学会中国四国支部第49期総会・講演会講演論文集,* **Vol.115,** *No.1,* 195-196, 2011年3月.
809. **原内 健次, 岩崎 裕一, 阿部 まみ, 敖 金平, 篠原 真毅, 外村 博史, 大野 泰夫 :** オープンリング共振器接続によるマイクロ波無線電力伝送, *2011年電子情報通信学会総合大会,* 2011年3月.
810. **細川 大志, 黒田 健太郎, 井谷 祥之, 敖 金平, 大野 泰夫 :** AlGaN/GaN HFET 電流コラプスの回復過程測定, *第57回応用物理学関係連合講演会,* 2011年3月.
811. **森 篤史, 鈴木 良尚 :** 重力下の剛体球系結晶におけるショックレーの部分転位の弾性場と重力による弾性場の相互作用, *第20回統計物理学研究会研究報告集,* 55-75, 2010年5月.
812. **Yasuyuki Ishihara, Hiroyuki Ukida, Yuuta Aika, Syunsuke Suzuki, Gaku Kosaki, Yuuki Nagata, Keita Achi *and* Jou Kuroda :** Science and Technology Education for Children by Robot Manufacturing Classes, *Proceedings on "2nd International On-Board Symposium: Human Health, Energy and Environment",* 59-60, May 2010.
813. **森 篤史, 鈴木 良尚, 金繁 美希, 松尾 繁樹 :** 剛体球模型を用いたコロイドエピタキシーのシミュレーション, *学習院大学計算機センター特別企画「結晶成長の数理」第5回研究会,* 2010年12月.
814. **橋本 華織, 鈴木 良尚, 森 篤史, 田村 勝弘, 田村 勝弘 :** 結晶化容器形状を用いたコロイド結晶のグレインの肥大化, *「結晶成長の数理」第五回研究会―鏡像対称性と結晶成長,* 2010年12月.
815. **坂部 真貴子, 鈴木 良尚, 藤原 貴久, 森 篤史, 柳谷 伸一郎, 田村 勝弘 :** 経時変化によるコロイド結晶内の格子欠陥の観察, *「結晶成長の数理」第五回研究会―鏡像対称性と結晶成長,* 2010年12月.
816. **藤澤 正一郎 :** 弱視者の歩行支援, *第8回交通バリアフリーフォーラム,* 2011年3月.
817. **冨田 亮介, 森 篤史, 山登 正文, 古川 英光, 高橋 弘紀 :** 磁場中で調製したシリカゲルの構造異方性, *東北大学金属材料研究所強磁場超伝導材料センター平成21年度年次報告,* 171-172, 仙台, 2010年6月.
818. **Yuta NAKASHIMA, Katsuya SATO, Takashi YASUDA *and* Kazuyuki MINAMI :** Cell Differentiation Induction Using Extracellular Stimulation Controlled by a Micro Device, INTECH, Rijeka, Dec. 2011.
819. **藤田 岳彦, 石村 直之, 藤岡 敦, 松田 秀樹, 今井 仁司, 石井 昌宏, 竹内 慎吾 :** Primary 大学ノート よくわかる微分積分, 実教出版, 東京, 2011年12月.
820. **宋 天, 鄭 涛, 宋 鶴山 :** ノーベル賞の科学‐物理編, 科学出版社, 北京, 2012年1月.
821. **鄭 涛, 宋 天 :** ノーベル賞の科学‐化学, 科学出版社, 北京, 2012年1月.
822. **浮田 浩行 :** 複数光源イメージスキャナによる形状，色および光沢の推定, *電気学会論文誌D (産業応用部門誌),* **Vol.131,** *No.4,* 572-585, 2011年.
823. **山口 順一, 下村 倫子, 梅田 和昇, 佐藤 雄隆, 実森 彰郎, 藤吉 弘亘, 寺田 賢治, 本谷 秀堅, 渡邉 恵理子, 奥田 晴久, 羽下 哲司, 橋本 学 :** 生活安心・安全のための多次元センシング, *電気学会論文誌D (産業応用部門誌),* **Vol.131,** *No.4,* 418-425, 2011年.
824. **中川 康紀, 石塚 善士, 寺田 賢治 :** 方向コード化した一般化ハフ変換を2回用いた人領域の抽出, *電気学会論文誌D (産業応用部門誌),* **Vol.131,** *No.7,* 888-896, 2011年.
825. **Wenjun Zhao, Tian Song, Jinxiang Wang *and* Takashi Shimamoto :** Improved Interlayer Intraprediction for Scalable Video Coding, *Journal of Signal Processing,* **Vol.15,** *No.4,* 299-302, 2011.
826. **松沢 晃一, 橘高 義典, 塚越 雅幸, 船越 貴恵 :** 異なる温度養生の影響を受けたモルタルの細孔構造からの強度推定式の検討, *コンクリート工学年次論文集,* **Vol.33,** *No.1,* 347-352, 2011年.
827. **橘高 義典, LE PHONG NGUYEN, 塚越 雅幸, 松沢 晃一 :** 鉄筋コンクリート表面のひび割れ発生時の鉄筋腐食量に関する検討, *コンクリート工学年次論文集,* **Vol.33,** *No.1,* 1145-1150, 2011年.
828. **Masayuki Tsukagoshi *and* Kyoji Tanaka :** Microstructural Observation and Simulation of Polymer Cement Waterproofing Membrane, *Proceedings of 6th International Conference on Advanced Materials Development and Performance,* 2011.
829. **古澤 洋祐, 橋田 浩, 塚越 雅幸, 渡辺 光, 田中 享二 :** 塗膜防水通気緩衝工法のふくれ圧力低減効果の評価方法の開発, *日本建築学会構造系論文集,* **Vol.76,** *No.666,* 1401-1406, 2011年.
830. **Yoshio Tanimoto, Kuniharu Nanba, Akihiro Tokuhiro, Hiroyuki Ukida *and* Hideki Yamamoto :** Image measurement of body position during side-approach transfer motion, *IET Image Processing,* **Vol.5,** *No.5,* 402-409, 2011.
831. **Shinji Takahashi, Akifumi Miyake, Shin-ichi Ito, Katsuya SATO, Masayuki Booka *and* Shoichiro Fujisawa :** An evaluation of tactile walking surface indicators for the visually impaired, *Assistive Technology Research Series,* **Vol.29,** 587-594, 2011.
832. **Matsubara Kayoko, Hamada Takamaro, Shin-ichi Ito, Katsuya SATO, Masayuki Booka, Oku Hidehisa *and* Shoichiro Fujisawa :** Mis-recognition of Road Surface by The Low Vision, *Assistive Technology Research Series,* **Vol.29,** 610-617, 2011.
833. **Mitani Seiji, Hamada Takamaro, Shoichiro Fujisawa, Osamu Sueda *and* Masaki Tauchi :** Measurement of Visbility of TWSIs perceived by LVs, *Assistive Technology Research Series,* **Vol.29,** 618-625, 2011.
834. **Tsutomu Hashizume, Hiroshi Kitagawa, Taichi Mohri, Hisatoshi Ueda, Tadayoshi Miyamoto, Ikuo Yodeda *and* Shoichiro Fujisawa :** Evaluation of Physical Load while Propelling Manual Wheelchair on a Slope, *Assistive Technology Research Series,* **Vol.29,** 796-803, 2011.
835. **Yusuke Fuchiwaki, Mikito Yasuzawa, Norimichi Futagami *and* Kotaro Rikitake :** Improvement of accuracy in flow immunosensor system by introduction of poly-2-[3-(methacryloylamino)propylammonio]ethyl 3-aminopropyl phosphate, *Journal of Sensors,* **Vol.2011,** *No.507047,* 1-10, 2011.
836. **Yi Li, Tian Song *and* Takashi Shimamoto :** Key Frame Extraction Method Based on Motion Features of H.264/AVC, *Journal of Signal Processing,* **Vol.15,** *No.6,* 443-450, 2011.
837. **Naoki Takesue, Yoshinori Kitsutaka *and* Masayuki Tsukagoshi :** Methodology and Framework of the Secondary Integrity Evaluation of Deteriorated Concrete Structures, *Proceedings of 21th International Conference on Structural Mechanics in Reactor Technology SMiRT21,* 2011.
838. **Yoshinori Kitsutaka *and* Masayuki Tsukagoshi :** Method on the Aging Evaluation in Nuclear Power Plant Concrete Structures, *Proceedings of 21th International Conference on Structural Mechanics in Reactor Technology SMiRT21,* 2011.
839. **Juan Zhang, Hui-ping Deng, 薮谷 智規, 安澤 幹人 :** Study of the Removal of Pb2+ from Aqueous Solution by Poly-γ-glutamic Acid Coated Magnetic Nanoparticles, *Journal of Environment Science,* **Vol.32,** *No.11,* 3348-3356, 2011年.
840. **Yusuke Fuchiwaki *and* Mikito Yasuzawa :** Flow immunosensing system utilizing antibodies immobilized on beads coated with poly-2-[3-(methacryloyl-amino)propylammonio]ethyl 3-aminopropyl phosphate, *Sensors and Actuators A: Physical,* **Vol.170,** *No.1-2,* 100-105, 2011.
841. **Hisashi Ohkuni, Hideaki Nagamune, Nana Ozaki, Atsushi Tabata, Yuko Todome, Yukino Watanabe, Hidemi Takahashi, Kazuto Ohkura, Hiroki Kourai, Hiromi Ohtsuka, Vincent A. Fischetti *and* John B. Zabriskie :** Characterization of recombinant Streptococcus mitis-derived human platelet aggregation factor, *APMIS,* **Vol.120,** *No.1,* 56-71, 2012.
842. **Hitoshi Imai *and* Hideo Sakaguchi :** Numerical Simulation on Local Solutions Partial Differential Equations, *Theoretical and Applied Mechanics Japan,* **Vol.61,** 185-193, 2012.
843. **Shanta Shamim Shewli, Hitoshi Imai, Karim Faisal Abd. Mohamad *and* Pramanik Kumar Indrojit :** COMPUTING ATTRACTORS FOR A STEFAN PROBLEM WITH HEAT SOURCE TERM USING THE SPECTRAL COLLOCATION METHOD, *Far East Journal of Mathematical Sciences,* **Vol.71,** *No.1,* 87-104, 2012.
844. **Toshifumi Tomoyasu, Atsushi Tabata, Hidenori Imaki, Keigo Tsuruno, Aya Miyazaki, Kenji Sonomoto, Robert Whiley *and* Hideaki Nagamune :** Role of Streptococcus intermedius DnaK chaperone system in stress tolerance and pathogenicity, *Cell Stress & Chaperones,* **Vol.17,** *No.1,* 41-55, 2012.
845. **田中 孝之, 法村 一平, 佐藤 克也, 南 和幸 :** ポリ乳酸フィルムの引張強度および破断ひずみにおける加工法依存性の評価, *日本機械学会論文集(C編),* **Vol.78,** *No.786,* 707-716, 2012年.
846. **Elmarhomy Ahmed *and* Kenji Terada :** A New Approach for Counting Passersby utilizing Space-time Images, *International Journal of Computer and Communication Engineering,* **Vol.6,** *No.39,* 224-331, 2012.
847. **續木 章三 :** 技術史教育におけるビデオ教材活用の意義について, *2011年度総会研究発表講演論文集,* 7-9, 2011年.
848. **安澤 幹人, 横田 清夏, 枝川 和明 :** 白金被覆PETフイルム電極の作製およびそのグルコースセンサへの応用, *化学センサ,* **Vol.2011-B,** *No.27,* 80-82, 2011年.
849. **Naoyuki Ishikura, Kentaro Takei, Tian Song *and* Takashi Shimamoto :** Fast Inter-layer Motion Estimation for Spatial Scalability of H.264/SVC, *ICIC Express Letters,* **Vol.6,** *No.2,* 335-340, 2012.
850. **Yusuke Fuchiwaki *and* Mikito Yasuzawa :** Immunosensor Accuracy is Improved by Coating Beads with Poly-2-[3-(Methacryloylamino)Propylammonio]Ethyl 3-Aminopropyl Phosphate, *Analytical Letters,* **Vol.45,** 262-271, 2012.
851. **續木 章三 :** ものづくり事始め, *技術教室, No.8,* 64-67, 2011年7月.
852. **續木 章三 :** ものづくりと技術史, *技術教室, No.9,* 70-73, 2011年8月.
853. **續木 章三 :** ものづくりと技術教育, *技術教室, No.10,* 64-67, 2011年9月.
854. **續木 章三 :** からくり人形とものづくり, *技術教室, No.11,* 68-71, 2011年10月.
855. **續木 章三 :** 創造性とものづくり, *技術教室, No.12,* 56-59, 2011年11月.
856. **Takafumi Bando, Naoyuki Hirai, Tian Song *and* Takashi Shimamoto :** New Prediction Modes for Parallel Processing of H.264/AVC, *Proceedings of International Conference on Multimedia and Signal Processing (CMSP'11),* 344-347, Guilin, China, May 2011.
857. **Tomoki Yabutani, Hashimoto Tomohiro, Le Thi Xuan Thuy, Mikito Yasuzawa *and* Junko Motonaka :** Synthesis and characterization of amidoximated carbon for separating heavy metal, *International Congress of Analytical Sciences 2011,* Kyoto, May 2011.
858. **Yuya Matsunohana, Yuhiro Sakai, Tian Song *and* Takashi Shimamoto :** Fast Parallel Algorithm of H.264/AVC Deblocking Filter for GPU Implementation, *The 26th International Technical Conference on Circuits/Systems, Computers and Communications (ITC-CSCC2011),* 128-129, Gyeongju, Korea, Jun. 2011.
859. **Yi Li, Tian Song *and* Takashi Shimamoto :** Keyframe Selection Method Based on the Motion Features of H.264, *The 26th International Technical Conference on Circuits/Systems, Computers and Communications (ITC-CSCC2011),* 167-168, Gyeongju, Korea, Jun. 2011.
860. **Shin-ichi Ito, Yasue Mitsukura, Takafumi Saito, Katsuya SATO *and* Shoichiro Fujisawa :** Visualization on Pareto Solutions in Multi-objective Optimization, *Proc. of 4th IASTED International Conference on Artificial Intelligent and Soft Computing, ASC2011,* 267-272, Creta, Jun. 2011.
861. **Yoshihiko Tezuka, Tatsuya Yamamoto *and* Hitoshi Tanaka :** Preparation methods of polythiophene films on PEDOT:PSS-coated ITO electrode, *75th Prague Meeting on Macromolecules,* 139, Praha, Jul. 2011.
862. **Toshio Watanebe, Yohei Yamada, Junko Motonaka, Haruhiko Sakuraba, Mikito Yasuzawa *and* Tomoki Yabutani :** Preparation of an Electrode Modified with a Thermostable Enzyme Bacillus Subtilis CotA by Electrodeposition and its Application to Biofuel Cell Cathode, *Sixth International Conference on Advanced Materials Development and Performance,* 74-75, Tokushima, Jul. 2011.
863. **Le Thi Xuan Thuy, Mikito Yasuzawa *and* Tomoki Yabutani :** Removal of trace metals from aqueous solution by activated carbon adsorption and flotation using poly-glutamic acid, *Sixth International Conference on Advanced Materials Development and Performance,* 81-82, Tokushima, Jul. 2011.
864. **Shin-ichi Ito, Masashi Hamaguchi, Katsuya SATO, Shoichiro Fujisawa *and* Minoru Fukumi :** Variability in EEG with Single Point Sensing as Inter-Individual Difference Measure Using Self-Organizing Map, *Proc. of 2011 International Symposium on Nolinear Theory and its Applications, NOLTA2011,* 290-293, Kobe, Sep. 2011.
865. **Tian Song, Takashi Shimamoto, Takafumi Bando *and* Wenjun Zhao :** Novel INTRA modes with Temporal-Spatial Prediction for H.264/AVC, *2011 IEEE International Conference on Consumer Electronics - Berlin (ICCE-Berlin 2011),* 62-65, Berlin, Germany, Sep. 2011.
866. **Toshifumi Tomoyasu, Sachiko Masuda, Hidenori Imaki, Atsushi Tabata *and* Hideaki Nagamune :** Genetic screening of ily expression control factors in Streptococcus intermedius, *XVIII Lancefield International Symposium,* Palermo, Italy, Sep. 2011.
867. **Atsushi Tabata, Yasuhiro Yamamoto, Ayuko Takao, Toshifumi Tomoyasu, Ayako Nakayama, Nobuko Maeda, Hisashi Ohkuni *and* Hideaki Nagamune :** Investigation of pathogenic properties of cholesterol-dependent cytolysin producing Streptococcus mitis, *XVIII Lancefield International Symposium,* Palermo, Italy, Sep. 2011.
868. **Hidenori Imaki, Toshifumi Tomoyasu, Sachiko Masuda, Atsushi Tabata *and* Hideaki Nagamune :** Molecular and phenotypic analysis of mutants of ily expressional control factors in Streptococcus intermedius, *IUMS 2011 Sapporo Congress,* Palermo, Italy, Sep. 2011.
869. **Kota Nakano, Atsushi Tabata, Toshifumi Tomoyasu *and* Hideaki Nagamune :** Investigation of the novel cytotoxic factor secreted from streptococcus anginosus, *IUMS 2011 Sapporo Congress,* Sapporo, Sep. 2011.
870. **Toshio Watanebe, Yohei Yamada, Tomoki Yabutani, Haruhiko Sakuraba *and* Mikito Yasuzawa :** Development of a thermostable Bilirubin oxidase electrodeposited electrode and its application of biofuel cell cathode, *JAIMA Discussion on Analytical Science and Technology 2011,* Chiba, Sep. 2011.
871. **Le Thi Xuan Thuy, Mikito Yasuzawa *and* Tomoki Yabutani :** Magnetic removal of cesium ions using zeolites and poly--glutamic acid coated Fe3O4 nanoparticles, *JAIMA Discussion on Analytical Science and Technology 2011,* Chiba, Sep. 2011.
872. **Yukihiro Nishikawa, Atsushi Tabata, Toshifumi Tomoyasu, Momoyo Azuma, Yasuhiko Nishioka, Saburo Sone *and* Hideaki Nagamune :** Triple fusion PCR immunochromatography for a rapid and simple diagnosis of penicillin-resistant Streptococcus pneumoniae, *IUMS 2011 Sapporo Congress,* Sapporo, Japan, Sep. 2011.
873. **Hiroyuki Ukida, Kawanami Masayuki *and* Terama Yasuhiro :** 3D Object Tracking by Pan-Tilt Moving Cameras and Robot Using Sparse Template Matching and Particle Filter, *Proceedings of SICE Annual Conference 2011,* 2004-2009, Tokyo, Sep. 2011.
874. **Mikito Yasuzawa, Hiroki Takaoka *and* Kazuaki Edagawa :** Preparation and In Vivo Measurement of a Fine Needle Type Flexible Glucose Sensor, *62nd Annual Meeting of the International Society of Electrochemstry,* Niigata, Sep. 2011.
875. **Mikito Yasuzawa :** Development of Minimally Invasive Glucose Sensor for Real-Time in vivo Monitoring, *The University of Tokushima New Technology Seminar,* Palo Alto, Sep. 2011.
876. **Shyouzo Tsuzuki *and* Takao Hanabusa :** Students Voluntary Teaching Activities in Science Schools, *2nd Asian Conference on Engineering Education,* Tokushima, Oct. 2011.
877. **Kodai Iwata, Yusuke Saeki, Yuichi Sugitani, Teruhisa Watanabe, Hiroyuki Ukida *and* Shoichiro Fujisawa :** Mutual Evaluation of University Students and Children in Robot Manufacturing Class, *Proceedings of 2nd Asian Conference on Engineering Education (ACEE2011), No.SS2-1,* 1-4, Tokushima, Oct. 2011.
878. **Yumiko Kageyama, Kenji Takatori, Naoki Chatani, Kazuhiro Okamoto, Koji Okuda, Akihiro Hiramatu, Youseke Ueno, Akihito Mouri, Masaki Ando, Kazuki Nakamura, Syuhei Yoshino, Masafumi Miwa *and* Shoichiro Fujisawa :** Activities of Robocon project of The University of Tokushima, *Proceedings of 2nd Asian Conference on Engineering Education (ACEE2011), No.PS-33,* 1-4, Tokushima, Oct. 2011.
879. **Takafumi Nakagawa, Takashi Toyooka, Kiyoshi Asai *and* Shoichiro Fujisawa :** An Extracurricular Class of Tatara Project, *Proceedings of 2nd Asian Conference on Engineering Education (ACEE2011), No.PS-35,* 1-7, Tokushima, Oct. 2011.
880. **Murota Masami, Kawai Yuka, Oya Tomoko, Takahashi Hiroko, Fukuyori Asuna, Kato Takami, Hideo Araki *and* Shoichiro Fujisawa :** Study on the Anticpatory Postural Adjustments in Co-ordination Training Project (CTP), *Proceedings of 2nd Asian Conference on Engineering Education (ACEE2011), No.PS-37,* 1-4, Tokushima, Oct. 2011.
881. **Kazuhiro Tamura, Kazuhito Yamamoto, Daisuke Asao, Kunpei Isami, Hiroaki Itou, Takato Oonisi, Hironori Okada, Takayuki Ogawa, Nobuaki Oki, Yuuya Satou, Hiroaki Hukuda, Takasi Huzii, Atuki Matubara, Akihito Mouri, Masafumi Miwa *and* Shoichiro Fujisawa :** Tokushima Aerospace Project, *Proceedings of 2nd Asian Conference on Engineering Education (ACEE2011), No.PS-41,* 1-6, Tokushima, Oct. 2011.
882. **Toyoaki Arakawa, Hirosige Kawasima, Ryou Munetugu, Masafumi Miwa, Kenji Terada *and* Shoichiro Fujisawa :** Airship Project, *Proceedings of 2nd Asian Conference on Engineering Education (ACEE2011), No.PS-42,* 1-2, Tokushima, Oct. 2011.
883. **Hitoshi Imai :** Numerical simulation on local solutions of partial differential equations, Taipei, Dec. 2011.
884. **Naoyuki Ishikura, Kentaro Takei, Tian Song *and* Takashi Shimamoto :** Fast Inter-layer Motion Estimation for Spatial Scalability of H.264/SVC, *International Conference on Innovative Computing, Information and Control (ICICIC2011),* Kitakyushu, Dec. 2011.
885. **Wenjun Zhao, Takao Onoe, Tian Song *and* Yi Li :** Quadtree-based Adaptive Filter for Inter-layer Intra Prediction in H.264/SVC, *Proceeding of International Conference on Embedded Systems and Intelligent Technology,* **Vol.S2-3,** 139-144, Nara, Jan. 2012.
886. **Hiroyuki Ukida *and* Masafumi Miwa :** Development of Information Communication System Using LED Panel and Video Camera, *Proceedings of the Eighteenth Korea-Japan Joint Workshop on Frontiers of Computer Vision (FCV2012),* 388-392, Kawasaki, Feb. 2012.
887. **Takayuki Kashihara, Stephen Githinji Karungaru *and* Kenji Terada :** A People Counting Method using Measurement Lines, *Proceedings of 18th Korea-Japan Joint Workshop on Frontiers of Computer Vision,* 14-18, Yokohama, Feb. 2012.
888. **Hemdan Ibrahim, Stephen Githinji Karungaru *and* Kenji Terada :** Robust Facial Features Tracking in Video Sequences using Efficient Template Matching, *Proceedings of 18th Korea-Japan Joint Workshop on Frontiers of Computer Vision,* 70-74, Yokohama, Feb. 2012.
889. **Stephen Githinji Karungaru, Kenji Terada *and* Minoru Fukumi :** Abandoned Luggage Detection using a Dynamic Background Model and Earth Movers Distance, *Proceedings of 18th Korea-Japan Joint Workshop on Frontiers of Computer Vision,* 82-88, Yokohama, Japan, Feb. 2012.
890. **Wang Wei, Stephen Githinji Karungaru *and* Kenji Terada :** An Eye Location Estimation Algorithm based on HSV Color Space and Template Matching, *Proceedings of 18th Korea-Japan Joint Workshop on Frontiers of Computer Vision,* 133-137, Yokohama, Feb. 2012.
891. **Takahashi Ryo, Stephen Githinji Karungaru *and* Kenji Terada :** Reliable Human Recognition and Authentication using Retina Images, *Proceedings of 18th Korea-Japan Joint Workshop on Frontiers of Computer Vision(FCV2012),* 288-292, Yokohama, Feb. 2012.
892. **Elmarhomy Ahmed, Stephen Githinji Karungaru *and* Kenji Terada :** A New Approach for Counting Passersby utilizing Space-time Images, *ICDIMSP 2012 : International Conference on Digital Image and Multidimensional Signal Processing,* Florence, Italy, Feb. 2012.
893. **Stephen Githinji Karungaru, Higashidani Takuya *and* Kenji Terada :** Tired State Recognition during Sports using Image Processing, *Proc. of NCSP'2012,* 643-646, Honolulu, Mar. 2012.
894. **Stephen Githinji Karungaru, Kenji Terada *and* Minoru Fukumi :** Feature Extraction For Human Recognition Based On Bifurcation Points Using Genetic Algorithms, *Proc. of NCSP'2012,* 615-618, Honolulu, Mar. 2012.
895. **Matsubara Kayoko, Shin-ichi Ito, Katsuya SATO, Masayuki Booka, Oku Hidehisa *and* Shoichiro Fujisawa :** Effect of Road Surface Condition for the Low Vision, *Proceedings of 2012 RISP International Workshop on Nonlinear Circuits, Communications and Signal Processing (NCSP2012),* 96-99, Honolulu, Mar. 2012.
896. **Nobuhisa Kuramoto, Shin-ichi Ito, Katsuya SATO *and* Shoichiro Fujisawa :** Walking Motion Feature Detection System Based on EEG Analysis, *Proceedings of 2012 RISP International Workshop on Nonlinear Circuits, Communications and Signal Processing (NCSP2012),* 269-272, Honolulu, Mar. 2012.
897. **Kentaro Takei, Takafumi Bando, Naoyuki Ishikura, Tian Song *and* Takashi Shimamoto :** Motion Vector Management Architecture for 4K Resolution H.264/AVC Decoder, *Proceedings of International Workshop on Nonlinear Circuits, Communications and Signal Processing (NCSP'12),* 417-420, Honolulu, Mar. 2012.
898. **寺田 賢治, 石井 明, 斉藤 英雄, 渋谷 久恵 :** 動的画像処理実利用化ワークショップDIA2011報告, *画像応用技術専門委員会2011年度第1回研究会,* **Vol.26,** *No.1,* 32-35, 2011年5月.
899. **上門 洋祐, 手塚 美彦, 田中 均 :** 電解重合ポリメチルチオフェン/PCBMを用いた有機薄膜太陽電池の変換効率の向上, *第60回高分子学会年次大会,* **Vol.60,** *No.1,* 1217, 2011年5月.
900. **濱田 隆麿郎, 松原 加代子, 伊藤 伸一, 佐藤 克也, 坊岡 正之, 奥 英久, 藤澤 正一郎 :** ロービジョン者の歩行面における誤識別に関する研究, *ロホ ティクス・メカトロニクス講演会2011講演論文集, No.2P1-D10,* 1-3, 2011年5月.
901. **三宅 章郁, 高橋 慎治, 伊藤 伸一, 佐藤 克也, 藤澤 正一郎 :** 視覚障害者誘導用ブロック等における方向提示性能の評価, *ロホ ティクス・メカトロニクス講演会2011講演論文集, No.2P1-D06,* 1-2, 2011年5月.
902. **橋詰 努, 北川 博巳, 毛利 太一, 藤澤 正一郎 :** 車いすスロープを走行する時の身体的負担の評価, *ロホティクス・メカトロニクス講演会2011講演論文集, No.2P1-E03,* 1-2, 2011年5月.
903. **川島 弘成, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン, 三輪 昌史 :** カメラ画像を用いたラジコンヘリの操縦支援システム, *ロボティクス・メカトロニクス講演会2011, No.1P1-M08,* 2011年5月.
904. **佐藤 克也, 門司 亮, 中島 雄太, 南 和幸 :** 伸展刺激を受ける細胞のその場観察用マイクロデバイスの開発と試作, *第34回日本バイオレオロジー学会年会 プログラム・抄録集,* 33, 2011年6月.
905. **浮田 浩行, 三輪 昌史 :** LEDパネルとビデオカメラを用いた動的2次元パターンによる情報伝達システムの開発, *第17回画像センシングシンポジウム講演論文集,* IS4-06-1-IS4-06-7, 2011年6月.
906. **高橋 聡一郎, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** 空中文字認識を用いたインテリジェントルームの構築, *第17回画像センシングシンポジウム, No.IS1-03,* 2011年6月.
907. **新田 和馬, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** 多方向カメラを用いたバーチャルダーツ, *第17回画像センシングシンポジウム, No.IS2-07,* 2011年6月.
908. **岩藤 那留, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** カメラを用いた不審者の自動検出, *第17回画像センシングシンポジウム, No.IS3-02,* 2011年6月.
909. **田端 厚之, 中野 晃太, 友安 俊文, 長宗 秀明 :** アンギノーサス群連鎖球菌が保有する溶血因子の探索, *第20回Lancefieldレンサ球菌研究会/第43回レンサ球菌感染症研究会,* 2011年6月.
910. **友安 俊文, 今木 英統, 増田 早智子, 田端 厚之, 長宗 秀明 :** コレステロール依存性細胞溶解毒素intermedilysinの発現調節因子がStreptococcus intermediusの病原性に果たす役割の解析, *第58回 トキシンシンポジウム,* 2011年7月.
911. **日下 一也, 富永 喜久雄 :** 金属-セラミックス傾斜機能薄膜の金属界面層の残留応力測定, *第45回X線材料強度に関するシンポジウム講演論文集,* 111-114, 2011年7月.
912. **山本 哲也, 松尾 隆士, 石﨑 武志, 塚越 雅幸, 田中 享二 :** 浸透性吸水防止材による歴史的建造物に用いられた煉瓦に対する塩類風化の抑制効果, *日本建築学会大会(関東)学術講演会,* 2011年8月.
913. **塚越 雅幸, 田中 享二 :** ポリマーセメント系塗膜防水層の厚さ方向での構造の検討, *日本建築学会大会(関東)学術講演会,* 2011年8月.
914. **古澤 洋祐, 渡辺 光, 橋田 浩, 塚越 雅幸, 田中 享二 :** 塗膜防水通気緩衝工法のふくれ圧力低減効果の評価方法の開発 その2 透気係数を用いた数値計算による考察, *日本建築学会大会(関東)学術講演会,* 2011年8月.
915. **前田 悟郎, 星野 隆, 古市 光男, 中村 修治, 田中 享二, 清水 市郎, 塚越 雅幸 :** メンブレン防水診断マニュアルの検討 その3 非専門家向け診断マニュアルビデオ版での試行結果, *日本建築学会大会(関東)学術講演会,* 2011年8月.
916. **橘高 義典, 塚越 雅幸 :** 塩害による鉄筋腐食に伴うコンクリート表面のひび割れ発生予測について, *日本建築学会大会(関東)学術講演会,* 2011年8月.
917. **續木 章三 :** 創造性を育むモノとコト, *四国地区発明クラブ研修セミナー,* 2011年8月.
918. **田端 厚之, 中野 晃太, 友安 俊文, 長宗 秀明 :** アンギノーサス群連鎖球菌が保有する溶血因子に関する検討, *第5回 細菌学若手コロッセウム,* 2011年8月.
919. **續木 章三 :** 科学技術創造立国をささえるもの・こと, *平成23年度工学教育研究講演会講演論文集,* 196-197, 2011年9月.
920. **杉谷 優一, 浮田 浩行, 藤澤 正一郎 :** 大学生主体の小中高生向け習熟度別ロボット教室とその相互評価, *平成23年度工学教育研究講演会 講演論文集,* 404-405, 2011年9月.
921. **寺田 賢治 :** 複雑で曖昧な人のセンシング, *平成23年電気学会 電子・情報・システム部門大会, No.TC15-5,* 2011年9月.
922. **安澤 幹人, 横田 清夏, 枝川 和明 :** 白金被覆PETフイルム電極の作製およびそのグルコースセンサへの応用, *第52回化学センサ研究発表会,* **Vol.2011-B,** 80-82, 2011年9月.
923. **川島 弘成, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン, 三輪 昌史 :** AR マーカを用い た飛行船の自動 航行, *2011年度精密工学会秋季大会学術講演会, No.O-20,* 2011年9月.
924. **岡久 奈緒美, 田端 厚之, 友安 俊文, 長宗 秀明 :** キノコβ-グルカンによるマクロファージ様THP-1の活性化作用, *第84回 日本生化学会大会,* 2011年9月.
925. **大久保 行将, 田端 厚之, 田村 仁人, 友安 俊文, 長宗 秀明 :** 細胞標的化キメラ細菌毒素を用いた新規DDSツールの開発, *第84回 日本生化学会大会,* 2011年9月.
926. **Shinsuke Uno, Kenji Matsuura, Tetsushi Ueta *and* Masahiko Sano :** The Design of a Dynamic Virtual Organization, *Journal of Shikoku-Section Joint Convention of the Institutes of Electrical and Related Engineers,* 269, Sep. 2011.
927. **渡邉 健太, 岡本 健利, 西本 拓也, 島本 隆, 宋 天 :** 多層配線における最小スタイナー木の構築法, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.1-13,* 2011年9月.
928. **森 興多, 島本 隆, 宋 天 :** 低消費電力LSI設計のためのセル電源電圧割当て, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.1-14,* 2011年9月.
929. **木村 友亮, 佐野 雅彦 :** ICT端末におけるユビキタス環境に関する研究, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 319, 2011年9月.
930. **新田 和馬, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** 2方向のカメラ画像を用いたバーチャルダーツ, *平成23年度電気関係学会四国支部連合大会, No.13-25,* 2011年9月.
931. **森 輝瑠, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** USBカメラを用いた仮想チェロ演奏, *平成23年度電気関係学会四国支部連合大会, No.13-26,* 2011年9月.
932. **佐藤 雄規, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** サングラス型ビデオカメラを用いた視線認識, *平成23年度電気関係学会四国支部連合大会, No.13-27,* 2011年9月.
933. **津田 一徳, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** 画像処理を用いた会場監視計測システム, *平成23年度電気関係学会四国支部連合大会, No.13-27,* 2011年9月.
934. **山本 達也, 上門 洋祐, 手塚 美彦, 田中 均 :** 電解重合ポリチオフェンフィルムの表面形態と光起電特性との関係, *第60回高分子討論会,* **Vol.60,** *No.2,* 4675-4676, 2011年9月.
935. **綜合警備保障, 寺田 賢治, ウシオ電機, 名古屋大学 :** 撮影によるコンテンツの持ち出しに対抗するための研究, *コンピュータセキュリティシンポジウム2011コンピュータセキュリティシンポジウム, No.DSP-10,* 2011年10月.
936. **伊藤 伸一, 満倉 靖恵, 佐藤 克也, 藤澤 正一郎 :** 単一探査センサセンシングによる個人差を考慮した脳波分析法, *第34回日本生体医工学会中国四国支部大会講演抄録集,* 24, 2011年10月.
937. **今木 英統, 友安 俊文, 増田 早智子, 田端 厚之, 長宗 秀明 :** Streptococcus intermediusのily発現調節因子の探索, *第64回日本細菌学会中国・四国支部総会,* 2011年10月.
938. **中野 晃太, 田端 厚之, 友安 俊文, 大倉 一人, 菊池 賢, 平松 啓一, 長宗 秀明 :** β溶血性Streptococcus anginosusで見出された新規ペプチド性溶血因子, *第64回日本細菌学会中国・四国支部総会,* 2011年10月.
939. **友安 俊文, 田端 厚之, 長宗 秀明 :** Streptococcus intermediusが保有するDnaKシャペロンシステムの機能解析, *第64回日本細菌学会中国・四国支部総会,* 2011年10月.
940. **伊藤 伸一, 濱口 昌志, 佐藤 克也, 藤澤 正一郎, 山本 透 :** 自己組織化マップによる前頭極脳波の個人差分析~個人差を考慮した生活支援機器の開発を目指して~, *生活生命支援医療福祉工学系連合大会2011,* OS2-3-1-OS2-3-2, 2011年11月.
941. **浮田 浩行, 三輪 昌史 :** LEDパネルを用いたARマーカとQRコードの自動識別による情報伝達装置, *第16回パターン計測シンポジウム資料,* 73-79, 2011年11月.
942. **伊藤 伸一, 濱口 昌志, 佐藤 克也, 藤澤 正一郎 :** 自己組織化マップを用いた個人差を考慮した脳波分析法, *計測自動制御学会四国支部学術講演会,* CD-ROM, 2011年11月.
943. **木村 浩章, 手塚 美彦, 田中 均 :** ビチオフェンを用いたポリチオフェン膜形成とその有機薄膜太陽電池への応用, *第26回中国四国地区高分子若手研究会,* 90, 2011年11月.
944. **大原 丈二, 原田 崇志, 浮田 浩行 :** 複数光源イメージスキャナによる形状・色・光沢の推定 -光沢推定に適した光源配置の推定-, *2011年度 計測自動制御学会四国支部 学術講演会,* PS2-03, 2011年11月.
945. **川並 真幸, 寺馬 康裕, 浮田 浩行 :** パーティクルフィルタと疎テンプレートマッチングを用いた物体追跡, *2011年度 計測自動制御学会四国支部 学術講演会,* PS2-04, 2011年11月.
946. **森 輝瑠, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** 2つのカメラを用いたバーチャルチェロ, *2011年度計測自動制御学会四国支部講演会, No.SO1-01,* 2011年11月.
947. **高橋 聡一郎, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** 空中指文字認識を用いたインテリジェントルーム, *2011年度計測自動制御学会四国支部講演会, No.SO1-03,* 2011年11月.
948. **河村 賢佑, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** USBカメラを用いた金魚監視システム, *2011年度計測自動制御学会四国支部講演会, No.SO2-05,* 2011年11月.
949. **川島 弘成, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン, 三輪 昌史 :** ARマーカ認識技術を用いた飛行船の自動航行, *2011年度計測自動制御学会四国支部講演会, No.SO1-10,* 2011年11月.
950. **岩藤 那留, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** 固定カメラを用いた不審者検知システム, *2011年度計測自動制御学会四国支部講演会, No.SO2-06,* 2011年11月.
951. **新田 和馬, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** 画像処理を用いたバーチャルダーツ, *2011年度計測自動制御学会四国支部講演会, No.SO2-08,* 2011年11月.
952. **佐藤 毅尚, 佐藤 文香, 中川 大輔, Le Thi Xuan Thuy, 薮谷 智規, 安澤 幹人 :** 磁性を有する凝集剤を用いた水中セシウムおよびストロンチウムの回収, *2011年日本化学会西日本大会,* 117, 2011年11月.
953. **田中 秀憲, 安澤 幹人 :** ペルヒドロポリシラザンを用いて作製した撥水性表面の安定性評価, *2011年日本化学会西日本大会,* 2011年11月.
954. **前田 和希, 田中 秀憲, 安澤 幹人 :** ペルヒドロポリシラザンを用いたメタクリレート基を有する表面の作製, *2011年日本化学会西日本大会,* 2011年11月.
955. **渡邊 敏夫, 山田 洋平, 薮谷 智規, 安澤 幹人, 本仲 純子, 櫻庭 春彦 :** BOD活性を有する耐熱性酵素Bacillus subtilis CotAの電析による固定化とその応用, *2011年日本化学会西日本大会,* 178, 2011年11月.
956. **枝川 和明, 安澤 幹人 :** インビボ測定用微細針状グルコースセンサの作製 及びその生体適合性の向上, *第33回日本バイオマテリアル学会大会,* 2011年11月.
957. **安澤 幹人, 田中 秀憲, 前田 和希, 枝川 和明, 池端 潔人, 野本 信一, 力武 浩太郎, 小出 崇志 :** ペルヒドロポリシラザンを用いた基材表面への生体適合性薄膜形成, *第33回日本バイオマテリアル学会大会,* 2011年11月.
958. **田端 厚之, 大久保 行将, 友安 俊文, 長宗 秀明 :** 膜孔形成性キメラ毒素の新規DDSツールとしての応用性に関する検討, *第15回 バイオ治療法研究会学術集会,* 2011年12月.
959. **福居 孝之, 田端 厚之, 友安 俊文, 長宗 秀明 :** コレステロール依存性細胞溶解毒素の膜孔形成反応における分子動態の解析, *第127回 徳島生物学会,* 2011年12月.
960. **関 陽介, 松浦 健二, 松村 健, 上田 哲史, 佐野 雅彦, 矢野 米雄 :** ネットワーク監視システムのShibboleth化, *大学ICT推進協議会2011年度年次大会論文集,* 255-256, 2011年12月.
961. **寺田 賢治 :** 外観検査アルゴリズムコンテスト2011, *ビジョン技術の実利用ワークショップ2011,* 2011年12月.
962. **上田 喜敏, 藤澤 正一郎 :** 福祉用具を用いた介護者と患者にとって安全な介護について, --- 富山県腰痛予防対策推進研修における調査結果から必要な福祉用具についての提案 ---, *第12回公益社団法人計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会論文集,* 2181-2184, 2011年12月.
963. **椿 卓也, 米崎 二朗, 佐藤 克也, 伊藤 伸一, 藤澤 正一郎 :** ALS患者を対象とした重度障害者用意思伝達装置適正処方システムの開発, --- 入力スイッチの工学的視点に基づいた定量的評価指標及び評価器具の研究開発 ---, *第12回公益社団法人計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会論文集,* 2185-2186, 2011年12月.
964. **三宅 章郁, 高橋 慎治, 伊藤 伸一, 佐藤 克也, 藤澤 正一郎 :** 視覚障害者誘導用ブロックにおける方向提示性能の評価, *第12回公益社団法人計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会論文集,* 2179-2180, 2011年12月.
965. **谷林 宏紀, 伊藤 伸一, 佐藤 克也, 藤澤 正一郎 :** 指向性スピーカーを用いた広域音場再現手法の開発, *第12回公益社団法人計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会論文集,* 2187-2188, 2011年12月.
966. **伊藤 伸一, 満倉 靖恵, 佐藤 克也, 藤澤 正一郎 :** 自己組織化マップを用いた個体差を考慮した脳波分析, *計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会,* 2208-2211, 2011年12月.
967. **渡辺 照久, 浮田 浩行, 藤澤 正一郎 :** 大学生による小中高生向けロボット教室プロジェクトとその相互評価, *平成23年度 全学FD 大学教育カンファレンス in 徳島,* 22-23, 2012年1月.
968. **見方 俊介, 佐藤 克也, 門司 亮, 中島 雄太, 南 和幸, 伊藤 伸一, 藤澤 正一郎 :** 骨芽細胞が感知する基質ひずみ量の評価, *日本機械学会第24回バイオエンジニアリング講演会講演論文集CD-ROM,* 8C15, 2012年1月.
969. **三原 佑太, 佐藤 克也, 伊藤 伸一, 藤澤 正一郎 :** AR技術を応用した視覚障害体験システムの開発, *日本機械学会第24回バイオエンジニアリング講演会講演論文集 CD-ROM,* 7B15, 2012年1月.
970. **池田 典弘, 高橋 和哉, 山本 源治, 木村 有希, 三宅 章郁, 伊藤 伸一, 佐藤 克也, 藤澤 正一郎 :** 視覚障害者のための横断歩道口用発光ブロックの検証, *日本機械学会第24回バイオエンジニアリング講演会論文集,* 7B16, 2012年1月.
971. **寺田 賢治 :** 外観検査アルゴリズムコンテスト2011, *画像応用技術専門委員会2010年度第5回研究会,* **Vol.26,** *No.5,* 40-43, 2012年1月.
972. **塚越 雅幸, 篠原 保二 :** 仕上材料による塩害環境下に暴露されたひび割れを有する鉄筋コンクリート部材の耐久性向上効果の検討, *日本建築学会2011年度関東支部研究発表会,* 2012年3月.
973. **市川 智也, 塚越 雅幸 :** 防水層下のひび割れを有するコンクリートへの塩化物イオン浸透予測, *日本建築学会2011年度関東支部研究発表会,* 2012年3月.
974. **中森 正基, 塚越 雅幸, 田中 享二 :** ポリマーセメント系塗膜防水層の材料分離が下地ひび割れ追従性に与える影響と防水層の微細構造予測モデルの提案, *日本建築学会2011年度関東支部研究発表会,* 2012年3月.
975. **河村 賢佑, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** WEBカメラを用いた金魚監視システム, *動的画像処理実利用化ワークショップ2012, No.I-12,* 156-160, 2012年3月.
976. **高松 宜輝, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** マーカーを用いたフリースローの練習支援, *動的画像処理実利用化ワークショップ2012, No.I-18,* 187-190, 2012年3月.
977. **大原 丈二, 原田 崇志, 浮田 浩行 :** 複数光源イメージスキャナによる形状・色・光沢の推定と適切な光源配置の検討, *中国四国支部第50期総会·講演会講演論文集 No.125-1,* 2012年3月.
978. **川並 真幸, 浮田 浩行, 寺馬 康裕 :** パーティクルフィルタと疎テンプレートマッチングを用いたパン・チルトカメラとアームロボットによる物体追跡, *中国四国支部第50期総会·講演会講演論文集 No.125-1,* 2012年3月.
979. **田端 厚之, 中野 晃太, 友安 俊文, 大倉 一人, 菊池 賢, 長宗 秀明 :** TOMM family peptides decide the hemolytic character of Streptococcus anginosus, *第85回日本細菌学会総会,* 2012年3月.
980. **渡邊 敏夫, 山田 洋平, 薮谷 智規, 安澤 幹人, 髙栁 俊夫, 本仲 純子, 櫻庭 春彦 :** 耐熱性酵素の電気化学的析出条件の検討およびそのバイオ電池作製への適用, *電気化学会第79回大会,* 2012年3月.
981. **今木 英統, 友安 俊文, 増田 早智子, 田端 厚之, 長宗 秀明 :** ILYを高産生するStreptococcus intermediusの臨床分離株の多くがLacRに変異を持つ, *第85回日本細菌学会総会,* 2012年3月.
982. **友安 俊文, 今木 英統, 田端 厚之, 長宗 秀明 :** グラム陽性菌と陰性菌のコシャペロンによるDnaK活性化機構の比較, *第85回日本細菌学会総会,* 2012年3月.
983. **森 輝瑠, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** カメラ画像を用いた仮想チェロの演奏, *電気学会 情報処理・次世代産業システム合同研究会, No.IIS-11-038,* 2011年4月.
984. **寺田 賢治 :** すぐに役立つ最新画像処理技術の基礎理論と実践テクニック, *関西支部講習会,* 2011年7月.
985. **上田 哲史, 佐野 雅彦 :** 徳島大学情報化推進センターにおけるISMS構築について, *情報処理学会研究報告,* **Vol.2011-IOT-14,** *No.5,* 1-2, 2011年7月.
986. **寺田 賢治 :** 複雑で曖昧な人のセンシング, *電気学会制御研究会, No.CT-11-030,* 2011年12月.
987. **今井 仁司, 坂口 秀雄 :** 偏微分方程式の局所解の数値計算と応用, 2011年12月.
988. **田中 享二, 塚越 雅幸 :** ポリマーセメント系塗膜防水層形成過程のシミュレーションとその応用, *国際コンクリート・ポリマー複合体会議日本支部 Polymer-in-Concrete委員会 定例会,* 2012年2月.
989. **今井 仁司, 坂口 秀雄 :** 偏微分方程式の局所解の数値計算, *第61回理論応用力学講演会講演論文集,* OS08-03-p.2, 2012年3月.
990. **上田 哲史, 佐野 雅彦 :** 組織評価とISMS, *情報処理学会研究報告,* **Vol.2012-IOT-16,** *No.41,* 1-6, 2012年3月.
991. **Stephen Githinji Karungaru, Kenji Terada *and* Minoru Fukumi :** Character Recognition from Virtual Scenes and Vehicle License Plates using Genetic Algorithms and Neural Networks, InTech Inc, Oct. 2012.
992. **藤田 岳彦, 石村 直之, 藤岡 敦, 松田 秀樹, 今井 仁司, 石井 昌宏, 竹内 慎吾 :** Primary 大学ノート よくわかる基礎数学, 実教出版, 東京, 2012年11月.
993. **Hemdan Ibrahim, Stephen Githinji Karungaru *and* Kenji Terada :** Video Surveillance using Facial Features-based Tracking, *International Journal of Innovative Computing, Information and Control,* **Vol.8,** *No.4,* 2761-2776, 2012.
994. **Le Thi Xuan Thuy, Mikito Yasuzawa *and* Tomoki Yabutani :** Study of Mutielemental Adsorption on Activateed Carbon, *International Journal of Modern Physics: Conference Series,* **Vol.6,** 121-126, 2012.
995. **Toshio Watanabe, Yohei Yamada, Junko Motonaka, Tomoki Yabutani, Haruhiko Sakuraba *and* Mikito Yasuzawa :** Preparation of an electrode modified with a thermostable enzyme Bacillus Subtilis CotA by electrodeposition, *International Journal of Modern Physics: Conference Series,* **Vol.6,** 150-155, 2012.
996. **Masayuki Tsukagoshi, Takao Ueda *and* Kyoji Tanaka :** Decreases to the Carbon Dioxide Impermeability of Polyurethane Waterproof Membranes Caused by Weathering and Concrete Substrate Cracking, *Numerical Modeling Strategies for Sustainable Concrete Structures 2012,* 2012.
997. **Atsushi Tabata, Yukimasa Ohkubo, Eriko Sakakura, Toshifumi Tomoyasu, Kazuto Ohkura *and* Hideaki Nagamune :** Investigation of a Bacterial Pore-forming Chimera Toxin for Application as a Novel Drug-delivery System Tool, *Anticancer Research,* **Vol.32,** *No.6,* 2323-2330, 2012.
998. **Tian Song, Kentaro Takei *and* Takashi Shimamoto :** Low Complexity Algorithm for Inter-layer Prediction of H.264/SVC, *International Journal of Innovative Computing, Information and Control,* **Vol.8,** *No.5(A),* 3103-3113, 2012.
999. **Kazuto Ohkura, Yuki Kawaguchi, Atsushi Tabata, Atsushi Yamamoto, Yasuo Shinohara, Hideaki Nagamune *and* Hitoshi Hori :** Molecular Profiles of Cholesterol-dependent Cytolysin Family-derived 11mer Regions, *Anticancer Research,* **Vol.32,** *No.6,* 2343-2346, 2012.
1000. **Stephen Githinji Karungaru, Yoshida Toshihiro, Seo Toru, Minoru Fukumi *and* Kenji Terada :** Monotonous Tasks and Alcohol Consumption effects on the Brain by EEG Analysis using Neural Networks, *International Journal of Computational Intelligence and Applications,* **Vol.11,** *No.3,* 1250015, 2012.
1001. **Stephen Githinji Karungaru, Kenji Terada *and* Minoru Fukumi :** Automatic Background Updating for Abandoned Object Detection at Train Stations, *International Journal of Machine Learning and Computing,* **Vol.2,** *No.5,* 609-613, 2012.
1002. **櫛田 淳二, 上田 隆雄, 塚越 雅幸, 七澤 章 :** 塩害とASR の複合劣化機構と電気化学的補修に関する検討, *コンクリート工学年次論文集,* **Vol.34,** *No.1,* 988-993, 2012年.
1003. **上田 隆雄, 松田 彩妙, 塚越 雅幸, 山本 晃臣 :** フライアッシュの混和と中性化が反応性骨材含有コンクリートの近赤外分光スペクトルに与える影響, *コンクリート工学年次論文集,* **Vol.34,** *No.1,* 1816-1821, 2012年.
1004. **中森 正基, 塚越 雅幸, 上田 隆雄, 田中 享二 :** ポリマーセメント系仕上材料仕上材料の材料分離が力学的性質に与える影響と材料中の微細構造予測モデルの提案, *コンクリート工学年次論文集,* **Vol.34,** *No.1,* 1306-1311, 2012年.
1005. **上田 喜敏, 伊藤 伸一, 佐藤 克也, 藤澤 正一郎 :** 介助作業中の腰痛調査とベッド介助負担評価, --- 富山県腰痛予防対策推進研修会腰痛アンケート結果から考えられるベッド介助作業負担の評価 ---, *福祉のまちづくり研究,* **Vol.14,** *No.2,* 9-17, 2012年.
1006. **Stephen Githinji Karungaru, Kenji Terada *and* Minoru Fukumi :** Detection of Abandoned Luggage and Owner Tracking at Sensitive Public Areas, *IEEJ Transactions on Electronics, Information and Systems,* **Vol.133-C,** *No.1,* 67-73, 2012.
1007. **Shin-ichi Ito, Yasue Mitsukura, Katsuya SATO, Shoichiro Fujisawa *and* Minoru Fukumi :** Interindividual Difference Analysis in Prefrontal Cortex EEGs Based on the Relationship with Personality, *Journal of Signal Processing,* **Vol.16,** *No.5,* 443-450, 2012.
1008. **松浦 健二, 上田 哲史, 佐野 雅彦 :** 複数認証基盤に対応する複合SSO環境でのユーザエクスペリエンス, *学術情報処理研究,* **Vol.16,** *No.16,* 138-145, 2012年.
1009. **Ahmed Fouad Mohamed Soliman Ali *and* Kenji Terada :** A Fast Approach for Person Detection and Tracking, *International Journal of Computer Applications in Technology,* **Vol.44,** *No.3,* 210-216, 2012.
1010. **Yoshihiko Tezuka, Yamamoto Tatsuya, Kamikado Yousuke *and* Hitoshi Tanaka :** Partially Interpenetrating Heterojunction on Bilayer Photovoltaic Devices of Electrodeposited Polythiophene/Methanofulleren, *Solar Energy Materials & Solar Cells,* **Vol.105,** 167-173, 2012.
1011. **上田 隆雄, 上田 真由美, 郡 政人, 七澤 章, 塚越 雅幸 :** 廃ガラス微粉末の混入によるコンクリートの収縮抑制効果に関する検討, *コンクリート構造物の補修·補強·アップグレード論文報告集,* **Vol.12,** 193-198, 2012年.
1012. **Kazuaki Edagawa *and* Mikito Yasuzawa :** Preparation of Fine Implantable Needle Type Biosensors for Blood Vessel Glucose Monitoring, *ECS Transactions,* **Vol.50,** *No.12,* 401-405, 2012.
1013. **Masayuki Tsukagoshi, Hiroyuki Miyauchi *and* Kyoji Tanaka :** Protective performance of polyurethane waterproofing membrane against carbonation in cracked areas of mortar substrate, *Construction and Building Materials,* **Vol.36,** 895-905, 2012.
1014. **Tian Song, Naoyuki Ishikura, Kenji Watanabe *and* Takashi Shimamoto :** Efficient Architecture for Motion Vector Management of H.264/AVC Decoder for 4K Resolution, *Journal of Signal Processing,* **Vol.16,** *No.6,* 611-616, 2012.
1015. **伊藤 伸一, 濱口 昌志, 佐藤 克也, 藤澤 正一郎 :** 自己組織化マップを用いた聴覚刺激時における脳波に含まれる個人差に関する一考察, *ライフサポート,* **Vol.24,** *No.4,* 153-158, 2012年.
1016. **Hiroyuki Ukida *and* Masafumi Miwa :** Development of Information Communication System Using LED Panel and Video Camera, *IEEJ Transactions on Electronics, Information and Systems,* **Vol.133,** *No.1,* 8-17, 2013.
1017. **Azjargal Enkhbayar, Hitoshi Imai *and* Hideo Sakaguchi :** ON NUMERICAL COMPUTATION OF RANK DEFICIT OF MATRICES IN MULTIPLE PRECISION, *Advances in Mathematical Sciences and Applications,* **Vol.23,** *No.2,* 477-486, 2013.
1018. **DATTA Chandra Krishna, Hitoshi Imai *and* Hideo Sakaguchi :** On numerical challenge for the distinction between smooth functions and analytic functions, *Theoretical and Applied Mechanics Japan,* **Vol.62,** 107-117, 2013.
1019. **Manabu Yasuoka, Pangpang Wang, Kaiyue Zhang, Zhiyong Qiu, Kazuya Kusaka, Young-Shik Pyoun *and* Ri-ichi Murakami :** Improvement of the fatigue strength of SUS304 austenite stainless steel using ultrasonic nanocrystal surface modification, *Surface & Coatings Technology,* **Vol.218,** 93-98, 2013.
1020. **辻 明典, 寺田 賢治, 大恵 俊一郎 :** ウェーブレットパケット変換による内容に基づく類似画像検索, *画像電子学会誌,* **Vol.42,** *No.1,* 71-80, 2013年.
1021. **Toshifumi Tomoyasu, Atsushi Tabata, Yoko Ishikawa, Robert Whiley *and* Hideaki Nagamune :** Small heat shock protein AgsA: an effective stabilizer of enzyme activities., *Journal of Bioscience and Bioengineering,* **Vol.115,** *No.1,* 15-19, 2013.
1022. **Yoshihiko Tezuka *and* Hitoshi Tanaka :** Macroporous dehydroalanine polymer hydrogel with fast temperature response and high repetition durability, *Journal of Applied Polymer Science,* **Vol.127,** *No.1,* 34-39, 2013.
1023. **Yoshiaki IWADATE, Chika OKIMURA, Katsuya SATO, Yuta NAKASHIMA, Masatsune TSUJIOKA *and* Kazuyuki MINAMI :** Myosin-II-mediated directional migration of dictyostelium cells in response to cyclic stretching of substratum, *Biophysical Journal,* **Vol.104,** *No.4,* 748-758, 2013.
1024. **Atsushi Tabata, Kota Nakano, Kazuto Ohkura, Toshifumi Tomoyasu, Ken Kikuchi, Robert Whiley *and* Hideaki Nagamune :** Novel Twin Streptolysin S-Like Peptides Encoded in the sag Operon Homologue of Beta-Hemolytic Streptococcus anginosus., *Journal of Bacteriology,* **Vol.195,** *No.5,* 1090-1099, 2013.
1025. **森本 恵美 :** 公共調達の科学的管理の可能性, *土木技術,* **Vol.67,** *No.11,* 84-88, 2012年.
1026. **飯田 泰広, 安澤 幹人, 安川 智之, 田村 真治, 脇田 慎一, 伊野 浩介, 兵頭 健生, 岡崎 慎司 :** 学会レポート PRiME 2012, *化学センサ,* **Vol.28,** *No.4,* 175-181, 2012年.
1027. **枝川 和明, 安澤 幹人 :** 微細針状グルコースセンサを用いた血管内グルコースモニタリング, *化学センサ,* **Vol.29,** *No.Supplement A,* 93-95, 2013年.
1028. **南川 慶二, 安澤 幹人, 今田 泰嗣, 藤田 眞吾 :** 化学実験出張講義を通した高大院連携教育の試み, *大学教育研究ジャーナル,* **Vol.10,** 89-94, 2013年.
1029. **藤澤 正一郎, 末田 統 :** 視覚障害者誘導用ブロックの国際規格ISO 23599について, *福祉のまちづくり研究,* **Vol.14,** *No.3,* 21-27, 2012年11月.
1030. **寺田 賢治 :** 外観検査アルゴリズムコンテスト2011, *画像ラボ,* **Vol.23,** *No.12,* 34-37, 2012年12月.
1031. **寺田 賢治 :** 人のスマートセンシング, *電気学会論文誌C (電子，情報，システム部門誌),* **Vol.133,** *No.3,* 620-624, 2013年3月.
1032. **Kayoko Matsubara, Shin-ichi Ito, Katsuya SATO, Masayuki Booka, Hidehisa Oku *and* Shoichiro Fujisawa :** UD of Road Surface for the Low Vision, --- How Road Surface Condition Affects Visibility of Tactile Walking Surface Indicators(TWSIs)for the Low Vision ---, *Universal Design 2012 Oslo,* 1, Oslo, Jun. 2012.
1033. **Shin-ichi Ito, Katsuya SATO *and* Shoichiro Fujisawa :** Learning Algorithm for Self-Organizing Map Classification of Electroencephalogram Patterns with Individual Differences, *Proc. of WCCI 2012 IEEE World Congress Computation Intelligence,* 2577-2582, Australia, Jun. 2012.
1034. **Hemdan Ibrahim *and* Kenji Terada :** Video Surveillance using Facial Features and Hand, *Proceedings of World Academy of Science, Engineering and Technology(WASET2012), No.XIII-8,* Paris, Jun. 2012.
1035. **Li Qian, Stephen Githinji Karungaru, Kenji Terada *and* Li Lei :** Object Recognition from Aerial Rescue Robots, *International Technical Conference on Circuits Systems Computers and Communications,* 615-618, Sapporo, Jul. 2012.
1036. **Tsuyoshi Sotetsumoto, Takuya Miki, Tian Song *and* Takashi Shimamoto :** Computational Complexity Reduction Algorithm of Sub-Pixel Motion Estimation for HEVC, *The 27th International Technical Conference on Circuits/Systems, Computers and Communications (ITC-CSCC2012), No.E-W1-03,* 1-4, Sapporo, Jul. 2012.
1037. **Hiroyuki Ukida, Masafumi Miwa, Yoshio Tanimoto, Tetsuya Sano *and* Hideki Yamamoto :** Visual Communication Using LED Panel and Video Camera for Mobile Object, *2012 IEEE International Conference on Imaging Systems and Techniques Proceedings (IST2012),* 321-326, Manchester, Jul. 2012.
1038. **Yoshio Tanimoto, Hideki Yamamoto, Kuniharu Nanba, Akihiro Tokuhiro, Kazunari Furusawa *and* Hiroyuki Ukida :** Imaging of the Turn Space and Path of Movement of a Wheelchair for Remodeling Houses of Individuals with SCI, *2012 IEEE International Conference on Imaging Systems and Techniques Proceedings (IST2012),* 309-314, Manchester, Jul. 2012.
1039. **Bistamam Shahril Amin Mohd, Hitoshi Takagi, Antonio Norio Nakagaito, Masahiro Katoh, Kazuya Kusaka *and* Jitendra Kumar Pandey :** Development of green nanocomposites reinforced by cellulose nanofibers from waste newspaper, *Proceedings of the Ninth Joint Canada-Japan Workshop on Composites,* J21\_1-J21\_8, Kyoto, Jul. 2012.
1040. **Sayaka Genda, Masayuki Tsukagoshi *and* Takao Ueda :** Correlation between the Microstructure of Concrete and the Surface Color Change during Drying Process, *Proceedings of The 11th KOREA /JAPAN Joint Symposium on Building Materials & Construction,* Aug. 2012.
1041. **Masaki Nakamori, Masayuki Tsukagoshi, Takao Ueda *and* Kyoji Tanaka :** Simulation Model of Polymer Cement Waterproofing Membrane's Film Formation with Material Segregation, *Proceedings of The 11th KOREA /JAPAN Joint Symposium on Building Materials & Construction,* Aug. 2012.
1042. **Tomoya Ichikawa, Masayuki Tsukagoshi, Takao Ueda *and* Yasuji Shinohara :** Evaluation of the Durability of Cracked Concrete with a Waterproofing Membrane Under Exposure to a Corrosive Environment, *Proceedings of The 11th KOREA /JAPAN Joint Symposium on Building Materials & Construction,* Aug. 2012.
1043. **Hiroyuki Ukida, Terama Yasuhiro *and* Ohnishi Hiroki :** Object Tracking System by Adaptive Pan-tilt-zoom Cameras and Arm Robot, *Proceedings of SICE Annual Conference 2012,* 1920-1925, Akita, Aug. 2012.
1044. **Nobuhisa Kuramoto, Shin-ichi Ito, Katsuya SATO *and* Shoichiro Fujisawa :** Trigger Pattern Detection Method for Assisting in Ambulation Rehabilitation Based on EEG Analysis, *Proc. of 21st IEEE International Symposium on Robot and Human Interactive Communication, Ro-Man2012,* 646-652, France, Sep. 2012.
1045. **Masayuki Tsukagoshi, Takao Ueda, Masaki Nakamori *and* Kyoji Tanaka :** A Cross-sectional Array of the Heterogeneous Distribution of the Constituent Elements in a Polymer-Cement Waterproofing Membrane, *Proceedings of 7th Asian Syposium on Polymers in Concrete,* 343-351, Oct. 2012.
1046. **Mikito Yasuzawa, Shinya Sato, Hiroshi Nakanishi *and* Kazuaki Edagawa :** Fabrication of Minimally-Invasive Patch Type Glucose Sensors, *PRiME 2012,* Honolulu, Hawaii, USA, Oct. 2012.
1047. **Shinsuke Nakanishi, Kiyoto Ikebata, Kotaro Rikitake, Shinichi Nomoto, Takashi Koike *and* Mikito Yasuzawa :** Preparation of Nonspecific Adsorption Eliminating Surface Using Perhydropolysilazane, *PRiME 2012,* Honolulu, Hawaii, USA, Oct. 2012.
1048. **Taketo Toba, Naoki Shiba, Hitoshi Matsuki, Kazuaki Edagawa *and* Mikito Yasuzawa :** Preparation of Flexible Micro-Glucose Sensor, *PRiME 2012,* Honolulu, Hawaii, USA, Oct. 2012.
1049. **Kazuaki Edagawa *and* Mikito Yasuzawa :** Preparation of Fine Implantable Needle Type Biosensors for Blood Vessel Glucose Monitoring, *PRiME 2012,* Honolulu, Hawaii, USA, Oct. 2012.
1050. **Hiroki Kawahara, Kazutaka Niigata, Tomoya Mizobuchi, Atsushi Mori, Hiroyuki Ukida, Masafumi Miwa, Katsutoshi Ueno, Kenji Terada *and* Atsuya Yoshida :** Study on battery using konjac commercially available, *9th International Gel Symposium,* 177, Tsukuba, Oct. 2012.
1051. **Ryo Munetsugi, Stephen Githinji Karungaru *and* Kenji Terada :** Building Cracks Detection Using Unmanned Helicopter Images, *Proceedings of 8th International Conference on Intelligent Unmanned Systems(ICIUS 2012), No.5A-2,* Singapore, Oct. 2012.
1052. **Wang Wei, Sun Xiangyu, Stephen Githinji Karungaru *and* Kenji Terada :** Face Recognition Algorithm Using Wavelet Decomposition and Support Vector Machines, *Proceedings of International Symposuim on OptoMechatronics Technologies(ISOT'12),* Paris, Oct. 2012.
1053. **Hitoshi Imai :** Numerical experiments for the distinction between smooth functions and analytic functions, 台南[台湾], Dec. 2012.
1054. **Hiroyuki Ukida *and* Takashi Harada :** 3D Shape, Color and Specular Component Estimation Using Image Scanner with Multiple Light Sources: Optimal Light Position Estimation, *Proceedings of the 19th Korea-Japan Joint Workshop on Frontiers of Computer Vision (FCV2013),* 190-196, Incheon, Jan. 2013.
1055. **Wang Wei, Stephen Githinji Karungaru, Tsuji Akinori *and* Kenji Terada :** Face Recognition Approach Based on Hyhrid Algorithm, *Proceedings of the 2013 RISP International Workshop on Nonlinear Circuits, Communications and Signal Processing(NCSP'13),* 313-316, Kona, Hawaii, USA, Mar. 2013.
1056. **Yuto Nagao, Naozumi Ogawa, Naoyuki Ishikura, Tian Song *and* Takashi Shimamoto :** Fast Motion Estimation for Spatial Scalability of H.264/SVC, *Proceedings of International Workshop on Nonlinear Circuits, Communications and Signal Processing (NCSP'13),* 444-447, Kona, Mar. 2013.
1057. **Hitoshi Imai :** Numerical experiments for investigation of the property of the functions, Taipei, Mar. 2013.
1058. **市川 智也, 塚越 雅幸, 上田 隆雄 :** 塩害環境下にあるひび割れコンクリート中の鉄筋腐食抑制に必要な仕上材料の性能, *日本建築学会四国支部研究発表会,* 2012年5月.
1059. **中森 正基, 塚越 雅幸, 上田 隆雄, 田中 享二 :** ポリマーセメント系塗膜防水層の微細構造解析手法を用いた耐下地ひび割れ性能評価,, *日本建築学会四国支部研究発表会,* 2012年5月.
1060. **源田 早也圭, 塚越 雅幸, 上田 隆雄 :** コンクリート表面の濡れ色の変化と力学的性質の関係, *日本建築学会四国支部研究発表会,* 2012年5月.
1061. **塚越 雅幸, 市川 智也, 上田 隆雄 :** 仕上材料を塗布したひび割れを有するRC部材の耐久性評価方法の提案, *土木学会四国支部技術研究発表会,* 2012年5月.
1062. **市川 智也, 塚越 雅幸, 上田 隆雄 :** 仕上材料下のひび割れを有するコンクリート中の塩化物イオン濃度予測, *土木学会四国支部技術研究発表会,* 2012年5月.
1063. **中森 正基, 塚越 雅幸, 上田 隆雄, 田中 享二 :** ポリマーセメント系塗膜防水材の材料分離を考慮した造膜シミュレーションによる物性予測, *土木学会四国支部技術研究発表会,* 2012年5月.
1064. **塚越 雅幸, 中森 正基, 上田 隆雄, 田中 享二 :** 造膜過程で材料分離の生じたポリマーセメント系塗膜防水層の微細構造と耐ひび割れ性の関係, *社団法人セメント協会 第66回セメント技術大会,* 2012年5月.
1065. **佐藤 克也, 門司 亮, 中島 雄太, 南 和幸, 伊藤 伸一, 藤澤 正一郎 :** ストレッチを受ける細胞のリアルタイムその場観察用マイクロデバイスの開発, *日本生体医工学会第51回大会プロシーディングスCD-ROM,* 2012年5月.
1066. **金 惠珍, 田端 厚之, 友安 俊文, 上野 友美, 内山 成人, 湯浅 恵造, 辻 明彦, 長宗 秀明 :** エストロゲン作用物質が示す骨芽細胞の分化促進作用, *第53回日本生化学会中国・四国支部例会,* 2012年5月.
1067. **Thuy Thi Xuan Le, 薮谷 智規, 髙栁 俊夫, 安澤 幹人 :** γ-ポリグルタミン酸を用いる活性炭微粒子の浮遊回収, *第72回分析化学討論会,* 102, 2012年5月.
1068. **藤澤 正一郎, 池田 典弘, 高橋 和哉, 山本 源治, 木村 有希, 三宅 章郁, 伊藤 伸一, 佐藤 克也 :** 視覚障害者のための横断歩道口発光ブロックの検証, *ロボティクス・メカトロニクス講演会2012講演論文集, No.1A1-N03,* 1-3, 2012年5月.
1069. **三原 佑太, 佐藤 克也, 伊藤 伸一, 藤澤 正一郎 :** AR技術を応用した視覚障害体験システムの開発, *ロボティクス・メカトロニクス講演会2012講演論文集, No.1A1-N04,* 1-4, 2012年5月.
1070. **椿 卓也, 米崎 二朗, 佐藤 克也, 伊藤 伸一, 藤澤 正一郎 :** ALS患者を対象とした重度障害者用意思伝達装置適正処方システムの開発, --- 入力スイッチの工学的視点に基づいた定量的評価指標及び評価器具の研究開発 ---, *ロボティクス・メカトロニクス講演会2012講演論文集, No.2A2-T09,* 1-2, 2012年5月.
1071. **宗次 亮, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン, 三輪 昌史 :** 無人ヘリ画像を用いた構造物ひび割れ検出, *ロボティクス・メカトロニクス講演会2012, No.2A2-J03,* 2012年5月.
1072. **山本 達也, 手塚 美彦, 田中 均 :** 電解重合ポリチオフェンを活性層に用いた積層型有機薄膜太陽電池の層構造の解析, *高分子学会予稿集,* **Vol.61,** *No.1,* 1322, 2012年5月.
1073. **宮田 啓志, 塚越 雅幸, 上田 隆雄 :** コンクリート表面の乾燥過程における色彩変化と微細構造, *日本材料学会四国支部学術講演会,* 2012年6月.
1074. **塚越 雅幸, 中森 正基, 上田 隆雄, 田中 享二 :** 画像解析シミュレーションを用いた建築用ポリマーセメント系塗膜防水材料の設計, *日本材料学会四国支部学術講演会,* 2012年6月.
1075. **市川 智也, 塚越 雅幸, 上田 隆雄, 篠原 保二 :** 仕上塗材料下のひび割れを有するコンクリート躯体の寿命予測, *日本材料学会四国支部学術講演会,* 2012年6月.
1076. **浮田 浩行, 三輪 昌史 :** LEDパネルとビデオカメラを用いた移動体間通信, *第18回画像センシングシンポジウム講演論文集,* IS2-03-1-IS2-03-8, 2012年6月.
1077. **羽田 遼, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** FG視覚センサを用いた全身3Dモデリング, *第18回画像センシングシンポジウム, No.IS1-02,* 2012年6月.
1078. **服部 宏祐, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** 歩容特徴による個人認証, *第18回画像センシングシンポジウム, No.IS2-09,* 2012年6月.
1079. **藤田 真一, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** 画像処理を用いた計算機室の監視システム, *第18回画像センシングシンポジウム, No.IS2-10,* 2012年6月.
1080. **田端 厚之, 野上 明日香, 竹田 望, 髙尾 亞由子, 大国 寿士, 友安 俊文, 長宗 秀明 :** コレステロール依存性細胞溶解毒素遺伝子を保有するStreptococcus mitis株の毒素産生特性とヒト細胞障害性, *第21回 Lancefieldレンサ球菌研究会,* 2012年6月.
1081. **今木 英統, 友安 俊文, 増田 早智子, 田端 厚之, 長宗 秀明 :** LacRはStreptococcus intermediusのily発現の主要な制御因子である, *第21回 Lancefieldレンサ球菌研究会,* 2012年6月.
1082. **金 惠珍, 田端 厚之, 友安 俊文, 上野 友美, 内山 成人, 長宗 秀明 :** Effect of Equol, an Enterobacterial Metabolite of Soybean Isoflavones on Osteoblast Differentiation., *第16回腸内細菌学会,* 2012年6月.
1083. **日下 一也, 山田 祐馬 :** 結晶粒径の異なる銅薄膜のヒロック形成と初期残留応力の関係, *第46回X線材料強度に関するシンポジウム講演論文集,* 2012年7月.
1084. **田端 厚之, 中野 晃太, 大倉 一人, 友安 俊文, 菊池 賢, 長宗 秀明 :** β溶血性Streptococcus anginosusが保有するペプチド性溶血因子の分子特性, *第6回 細菌学若手コロッセウム,* 2012年8月.
1085. **阪口 昌寛, 浮田 浩行, 藤澤 正一郎 :** 大学生主体の運営による小中高生向けロボット教室 ∼徳島ロボットプログラミングクラブ∼, *平成24年度工学教育研究講演会 講演論文集,* 170-171, 2012年8月.
1086. **原田 崇志, 浮田 浩行 :** 複数光源イメージスキャナによる形状・色・光沢の復元と適切な光源配置の検討, *第17回知能メカトロニクスワークショップ, No.V1-3,* 2012年8月.
1087. **羽田 遼, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** FG 視覚センサによる全身3次元モデリング, *第17回知能メカトロニクスワークショップ, No.V1-5,* 2012年8月.
1088. **樫原 孝幸, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** 交差した計測線による人数計測, *第17回知能メカトロニクスワークショップ, No.V3-4,* 2012年8月.
1089. **田端 厚之, 中野 晃太, 大倉 一人, 友安 俊文, 菊池 賢 :** アンギノーサス群連鎖球菌が保有するβ溶血因子の探索とその特性, *第59回毒素シンポジウム,* 2012年8月.
1090. **糸平 敏也, 塚越 雅幸, 中森 正基, 上田 隆雄, 田中 享二 :** ポリマーセメント系塗膜防水層の断面方向での微細構造分布と耐下地ひび割れ性能の関係, *2012年度大会学術講演概要集,* 2012年9月.
1091. **中森 正基, 塚越 雅幸, 上田 隆雄, 田中 享二 :** ポリマーセメント系塗膜防水層の断面方向での材料分離を考慮した造膜シミュレーションモデルの提案, *2012年度大会学術講演概要集,* 2012年9月.
1092. **谷川 伸, 塚越 雅幸, 市川 智也, 上田 隆雄 :** 電気泳動によるコンクリートひび割れが塗膜系防水層の塩化物イオン浸透抑制効果に与える影響の検討, *2012年度大会学術講演概要集,* 2012年9月.
1093. **市川 智也, 塚越 雅幸, 上田 隆雄 :** 塩害環境下における塗膜系防水層下のコンクリートひび割れ部の塩化物イオン浸透分布予測, *2012年度大会学術講演概要集,* 2012年9月.
1094. **塚越 雅幸, 篠原 保二, 市川 智也, 上田 隆雄 :** 塗膜系防水層による塩害環境下に暴露されたひび割れを有するRC構造物の耐久性向上効果, *2012年度大会学術講演概要集,* 2012年9月.
1095. **滑川 達, 森本 恵美, 川村 竜功, 岩松 準, 遠藤 和義 :** 地方建設業者を対象とした入札意識に関する調査研究, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **Vol.67,** *No.6,* 454, 2012年9月.
1096. **森本 恵美, 滑川 達 :** ユニットプライス型積算方式の入札結果に対する影響結果分析, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **Vol.67,** *No.6,* 451, 2012年9月.
1097. **宇野 槙祐, 松浦 健二, 佐野 雅彦, 上田 哲史, Bolortsetseg Ganbat :** Shibbolethを応用した認可管理機構の一検討, *FIT2012講演論文集, No.4,* 183-184, 2012年9月.
1098. **三木 拓也, 宋 天, 島本 隆 :** 画面間予測を用いたイントラ符号化アルゴリズム, *第14回DSPS教育会議,* 37-38, 2012年9月.
1099. **倉本 展尚, 伊藤 伸一, 佐藤 克也, 藤澤 正一郎 :** 歩行運動に関連した脳波の特徴抽出, *平成24年電気学会電子・情報・システム部門大会講演論文集,* 1051-1056, 2012年9月.
1100. **寺田 賢治 :** 人のスマートセンシング, *平成24年電気学会 電子・情報・システム部門大会, No.TC18-3,* 2012年9月.
1101. **寺田 賢治 :** 人のスマートセンシング, *平成24年電気学会 電子・情報・システム部門大会, No.TC18-3,* 2012年9月.
1102. **Bolortsetseg Ganbat, Tetsushi Ueta, Kenji Matsuura, Masahiko Sano *and* Shinsuke Uno :** The Design of a Dynamic Virtual Organization, *2012年電子情報通信学会通信ソサイエティ大会,* 142, Sep. 2012.
1103. **佐野 雅彦, 上田 哲史 :** ISMS認証取得後の活動について, *学術情報処理研究,* **Vol.16,** 205-206, 2012年9月.
1104. **山本 達也, 手塚 美彦, 田中 均 :** 電解重合ポリチオフェン/フラーレン界面における相互侵入構造の形成と 光起電特性の向上, *高分子学会予稿集,* **Vol.61,** *No.2,* 3736-3737, 2012年9月.
1105. **佐藤 克也, 門司 亮, 中島 雄太, 南 和幸, 伊藤 伸一, 藤澤 正一郎 :** 引張りひずみ負荷に対する骨芽細胞応答のその場観察と評価, *M&M2012 材料力学カンファレンス講演論文集CD,* OS1506, 2012年9月.
1106. **渡邊 敏夫, 山田 洋平, 薮谷 智規, 安澤 幹人, 髙栁 俊夫, 本仲 純子, 櫻庭 春彦 :** 電解析出法による耐熱性酵素CotAの固定化とそれに及ぼすナノ材料の効果, *日本分析化学会第61年会,* 280, 2012年9月.
1107. **森 篤史, 川原 啓貴, 新潟 一宇, 浮田 浩行, 三輪 昌史, 上野 勝利, 寺田 賢治, 吉田 敦也 :** 市販のこんにゃくを使った電池の研究, *第2回ソフトマター研究会,* 2012年9月.
1108. **楠 直人, 島本 隆, 森 興多, 渡邊 健太, 宋 天 :** 論理的境界にとらわれない電圧島生成, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.9-13,* 2012年9月.
1109. **水口 和也, 佐野 雅彦 :** ユビキタスなユーザ環境に関する研究, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 363, 2012年9月.
1110. **岡田 俊哉, 佐野 雅彦 :** ネットワークインターフェイス統合システムに関する研究, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 364, 2012年9月.
1111. **樫原 孝幸, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** 画像処理を用いた人数計測, *平成24年度電気関係学会四国支部連合大会, No.13-1,* 2012年9月.
1112. **藤田 真一, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** 画像処理による計算機室の監視システム, *平成24年度電気関係学会四国支部連合大会, No.13-2,* 2012年9月.
1113. **服部 宏祐, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** 歩容特徴を用いた個人認証, *平成24年度電気関係学会四国支部連合大会, No.13-4,* 2012年9月.
1114. **森澤 友也, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** GPGPU を用いた心臓弁の動き解析, *平成24年度電気関係学会四国支部連合大会, No.13-5,* 2012年9月.
1115. **羽田 遼, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** FG 視覚センサを用いた全身 3D モデルの作成, *平成24年度電気関係学会四国支部連合大会, No.13-6,* 2012年9月.
1116. **金子 幸広, 友安 俊文, 今木 英統, 田端 厚之, 長宗 秀明 :** ily 発現抑制因子が認識するコンセンサス配列の探索, *日本細菌学会,* 2012年10月.
1117. **竹田 望, 田端 厚之, 高尾 亞由子, 大国 寿士, 友安 俊文, 田端 厚之 :** Streptococcus mitis が産生する新規5ドメイン型コレステロール依存性細胞溶解毒素の作用特性, *日本細菌学会,* 2012年10月.
1118. **藤澤 正一郎, 三原 佑太, 伊藤 伸一, 佐藤 克也 :** AR技術を応用した視覚障害体験システムの開発, *生活生命支援医療福祉工学系連合大会2012(LIFE2012), No.OS2-4-3,* 1-4, 2012年11月.
1119. **伊藤 拓海, 手塚 美彦, 田中 均 :** ポリチオフェン:フラーレン誘導体積層膜上へのポリピロールの電解析出, *第27回中国四国地区高分子若手研究会講演要旨集,* 70, 2012年11月.
1120. **藤田 真一, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** webカメラを用いた計算機室の監視システム, *2012年度計測自動制御学会四国支部講演会, No.SO2-1,* 2012年11月.
1121. **服部 宏祐, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** 歩容特徴を用いた人物認証, *2012年度計測自動制御学会四国支部講演会, No.SO2-2,* 2012年11月.
1122. **大瀬戸 真由美, 寺田 賢治, 田仲 浩平 :** 視線追跡による臨床工学技士の学習支援, *第2回中四国臨床工学技士会 学術大会, No.G21,* 2012年11月.
1123. **渡邊 敏夫, 山田 洋平, 薮谷 智規, 安澤 幹人, 髙栁 俊夫, 本仲 純子, 櫻庭 春彦 :** 酵素の電解析出に対するナノ粒子の効果およびそのバイオ電池作製への適用, *第58回ポーラログラフィーおよび電気分析化学討論会,* 2012年11月.
1124. **枝川 和明, 安澤 幹人 :** 血管内留置型微細針状グルコースセンサの作製及びその評価, *2012年度第3回関西電気化学研究会,* 2012年12月.
1125. **寺田 賢治 :** 外観検査アルゴリズムコンテスト2012, *ビジョン技術の実利用ワークショップ2012,* 2012年12月.
1126. **岩藤 那留, 寺田 賢治, 遠藤 義英, 中野 主久, 山岸 貴俊 :** CCTVカメラを用いた乱流状況下での煙検出, *ビジョン技術の実利用ワークショップ2012, No.OS1-H2(IS1-A2),* 2012年12月.
1127. **新田 和馬, 寺田 賢治, 新垣 尚捷 :** 顕微鏡画像中におけるミトコンドリアの状態判別, *ビジョン技術の実利用ワークショップ2012, No.IS1-A6,* 2012年12月.
1128. **娚杉 昌典, 友安 俊文, 田端 厚之, 長宗 秀明 :** 大腸菌のClpBは連鎖球菌のDnaKシャペロンシステムを認識するのか, *徳島生物学会,* 2012年12月.
1129. **岩野 泰宜, 田端 厚之, 友安 俊文, 長宗 秀明 :** インターメディリシン刺激が単球系細胞THP-1の遺伝子発現に及ぼす影響, *徳島生物学会,* 2012年12月.
1130. **青栁 愛美, 田端 厚之, 友安 俊文, 長宗 秀明 :** インターメディリシンの細胞膜結合能と分子集合メカニズムの解析, *徳島生物学会,* 2012年12月.
1131. **大倉 一人, 川口 遊喜, 田端 厚之, 篠原 康雄, 長宗 秀明 :** 細菌由来細胞溶解毒素のヒト側受容体との相互作用, *第16回バイオ治療法研究会学術集会,* 2012年12月.
1132. **寺田 賢治 :** 画像処理による曖昧な形状と複雑な動きの計測, *大阪電気通信大学情報学研究施設視覚情報学講演会,* 2012年12月.
1133. **金 惠珍, 田端 厚之, 友安 俊文, 上野 友美, 内山 成人, 湯浅 恵造, 辻 明彦, 長宗 秀明 :** エストロゲン刺激で誘導される骨芽細胞の分化機構に関する研究, *日本生化学会,* 2012年12月.
1134. **友安 俊文, 田端 厚之, 長宗 秀明 :** 小型分子シャペロンのAgsAは効率的に酵素活性を安定化する, *日本生化学会,* 2012年12月.
1135. **長瀧 健司, 友安 俊文, 田端 厚之, 長宗 秀明 :** セルラーゼ活性の向上法とその応用についての検討, *日本生化学会,* 2012年12月.
1136. **上田 喜敏, 伊藤 伸一, 佐藤 克也, 藤澤 正一郎 :** 介助作業実態分析から考えられるベッドでの安全な患者/利用者介助に関する人間工学的手法の研究, *第13回計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会論文集,* 2610-2615, 2012年12月.
1137. **宮崎 達也, 伊藤 伸一, 佐藤 克也, 藤澤 正一郎 :** 視覚障害者のための交差点周辺における移動支援機器間の連続性に関する研究, *第13回計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会論文集,* 2638-2639, 2012年12月.
1138. **伊藤 伸一, 佐藤 克也, 藤澤 正一郎, 福見 稔 :** 心理学的個人差を導入した脳波パターン分類, *第13回計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会論文集,* 2660-2663, 2012年12月.
1139. **森本 恵美, 寺田 賢治, 森賀 俊広, 飯田 昭夫 :** 大学院総合科目「知的財産論」の質の向上のための授業改善, *平成24年度大学教育カンファレンスin徳島 発表抄録集,* 64-65, 2012年12月.
1140. **南川 慶二, 安澤 幹人, 今田 泰嗣, 藤田 眞吾 :** 化学実験出張講義における高大院連携教育の効果, *大学教育カンファレンス in 徳島,* 2012年12月.
1141. **佐藤 文彬, 鳥羽 威人, 南川 慶二, 安澤 幹人, 今田 泰嗣, 藤田 眞吾 :** 高校化学実験ティーチングアシスタントを通した創造的学習と 高大院連携教育へのフィードバック, *大学教育カンファレンス in 徳島,* 2012年12月.
1142. **佐藤 克也, 門司 亮, 中島 雄太, 南 和幸, 伊藤 伸一, 藤澤 正一郎 :** 引張りを受ける骨芽細胞のカルシウム応答動態のその場観察, *第25回バイオエンジニアリング講演会講演論文集,* 449-450, 2013年1月.
1143. **寺田 賢治 :** 外観検査アルゴリズムコンテスト2012, *画像応用技術専門委員会2012年度第5回研究会,* **Vol.27,** *No.5,* 34-37, 2013年1月.
1144. **菅 泰雄, 寺田 賢治 :** ViEW2013 ビジョン技術の実利用化ワークショップ報告, *画像応用技術専門委員会2012年度第5回研究会,* **Vol.27,** *No.5,* 32-33, 2013年1月.
1145. **塚越 雅幸, 石原 沙織, 源田 早也佳, 上田 隆雄 :** 模擬根を用いたポーラスコンクリートの耐根性評価手法の検討 その1 模擬根の開発と耐根性評価試験, *2012年度第83回日本建築学会関東支部研究発表会,* 2013年3月.
1146. **源田 早也佳, 石原 沙織, 塚越 雅幸, 上田 隆雄 :** 模擬根を用いたポーラスコンクリートの耐根性評価手法の検討 その2 シミュレーションによる耐根性評価, *2012年度第83回日本建築学会関東支部研究発表会,* 2013年3月.
1147. **源田 早也佳, 塚越 雅幸, 石原 沙織, 上田 隆雄 :** 模擬根を用いたポーラスコンクリートの耐根性評価手法の検討 その3 シミュレーションによる耐根性評価, *2012年度第83回日本建築学会関東支部研究発表会,* 2013年3月.
1148. **杉 大樹, 塚越 雅幸, 上田 隆雄 :** フライアッシュ及び高炉スラグ微粉末を使用したプレキャストコンクリート部材の長期耐久性と微細構造, *2012年度第83回日本建築学会関東支部研究発表会,* 2013年3月.
1149. **市川 智也, 塚越 雅幸, 上田 隆雄 :** 塗膜系仕上材料がフライアッシュおよび高炉スラグ微粉末を使用したコンクリートの塩害抑制効果に与える影響に関する検討, *2012年度第83回日本建築学会関東支部研究発表会,* 2013年3月.
1150. **中森 正基, 塚越 雅幸, 上田 隆雄 :** ポリマーセメント系塗膜防水層の微細構造と耐疲労性能との関係, *2012年度第83回日本建築学会関東支部研究発表会,* 2013年3月.
1151. **関 陽介, 松浦 健二, 佐野 雅彦, 上田 哲史 :** Shibboleth認証におけるセキュリティレベルの多重化, *情報処理学会第75回全国大会講演論文集,* 577-578, 2013年3月.
1152. **岡田 俊哉, 佐野 雅彦 :** ネットワークインターフェイス統合システムに関する研究, *情報処理学会全国大会講演論文集, No.3,* 363-364, 2013年3月.
1153. **友安 俊文, 田端 厚之, 長宗 秀明 :** グラム陽性菌のDnaKは大腸菌のClpBを認識するのか?, *第86回日本細菌学会総会,* 2013年3月.
1154. **今木 英統, 友安 俊文, 田端 厚之, 長宗 秀明 :** Streptococcus intermediusのily発現促進因子の同定, *第86回日本細菌学会総会,* 2013年3月.
1155. **石川 未来, 田端 厚之, 友安 俊文, 長宗 秀明 :** ヒト特異的な膜孔形成毒素インターメディリシンにより好中球に誘導される応答反応, *第86回日本細菌学会総会,* 2013年3月.
1156. **竹田 望, 田端 厚之, 野上 明日香, 高尾 亞由子, 大国 寿士, 前田 伸子, 友安 俊文, 長宗 秀明 :** 新規5ドメイン型コレステロール依存性細胞溶解毒素の分子特性, *第86回日本細菌学会総会,* 2013年3月.
1157. **田端 厚之, 佐藤 裕士, 中野 晃太, 大倉 一人, 菊池 賢, 友安 俊文, 長宗 秀明 :** S. constellatus subsp. constellatusが保有するβ溶血因子の探索, *第86回日本細菌学会総会,* 2013年3月.
1158. **金子 幸広, 友安 俊文, 今木 英統, 田端 厚之, 長宗 秀明 :** ily転写抑制因子の結合領域の探索, *第86回日本細菌学会総会,* 2013年3月.
1159. **野上 明日香, 田端 厚之, 竹田 望, 高尾 亞由子, 大国 寿士, 前田 伸子, 友安 俊文, 長宗 秀明 :** β溶血性の高病原性Streptococcus mitisサブグループの特性, *第86回日本細菌学会総会,* 2013年3月.
1160. **大西 広樹, 浮田 浩行 :** Kinectを用いた顔の検出とその方向の推定, *電気学会研究会資料(情報処理・次世代産業システム 合同研究会),* 1-5, 2013年3月.
1161. **日裏 健太郎, 古川 晋也, 枝川 和明, 安澤 幹人 :** 電解析出法を用いた酵素固定電極の作製及びその評価, *電気化学会創立第80周年記念大会,* 2013年3月.
1162. **阿地 恵太, 吉田 章人, 浮田 浩行 :** 複数の線光源と単眼カメラを用いた三次元形状計測, *電気学会研究会資料(情報処理・次世代産業システム 合同研究会),* 1-5, 2013年3月.
1163. **岡部 康平, 造田 優貴, 浮田 浩行 :** LEDパネルとAR技術を用いた情報提示装置の開発, *電気学会研究会資料(情報処理・次世代産業システム 合同研究会),* 13-18, 2013年3月.
1164. **枝川 和明, 安澤 幹人 :** 微細針状グルコースセンサを用いた血管内グルコースモニタリング, *第54回化学センサ研究発表会,* 2013年3月.
1165. **田端 厚之, 大久保 行将, 友安 俊文, 長宗 秀明 :** 標的細胞に対する汎用性を高めたDDSツールの構築とその機能に関する評価, *第16回バイオ治療法研究会学術集会,* 2012年12月.
1166. **田端 厚之, 大久保 行将, 安養寺 夏希, 友安 俊文, 長宗 秀明 :** ナノ粒子の標的化技術としての表面加工システムの開発, --- 表面加工システムに用いるタンパク質転移酵素SrtA用の基質化システムの開発と検討 ---, *神戸学院大学ライフサイエンス産学連携研究センター,* 2013年3月.
1167. **Chandra Krishna DATTA, 今井 仁司, 坂口 秀雄 :** 無限階微分可能関数と解析関数の区別に関 する数値計算について, *第62回理論応用力学講演会講演論文集,* OS05-06-p.2, 2013年3月.
1168. **Karlsen Lena, Kimura Keisuke *and* Mikito Yasuzawa :** Purification of Cesium Polluted Water using Magnetic Flocculant and Adsorbents, *Bilateral Research Symposium between the University of Tokushima and the University of Gondar,* Mar. 2013.
1169. **Mikito Yasuzawa *and* Kazuaki Edagawa :** IN VIVO type Glucose Sensors for Continuous Glucose Monitoring, *Bilateral Research Symposium between the University of Tokushima and the University of Gondar,* Mar. 2013.
1170. **大瀬戸 真由美, 寺田 賢治, 田仲 浩平 :** 視線追跡による臨床工学技士の技能の解析, *電気学会情報処理・次世代産業システム合同研究会, No.IP-13-004(IIS-13-045),* 2013年3月.
1171. **大黒 将幸, カルンガル ステファン, 寺田 賢治 :** 監視カメラを用いた不審放置物の自動検知, *電気学会情報処理・次世代産業システム合同研究会, No.IP-13-006(IIS-13-047),* 2013年3月.
1172. **一般社団法人 電気学会, 寺田 賢治 :** 34編3章4.知能化, 電気学会, 2013年9月.
1173. **一般社団法人 電気学会, 寺田 賢治 :** C10編 知覚情報処理 2-4 スマートビジョンの人のセンシングへの応用, 電気学会, 2013年10月.
1174. **阿川 琢哉, 重光 亨, 福富 純一郎 :** 高圧・高風量な小型冷却ファンの性能特性について, *ターボ機械,* **Vol.41,** *No.4,* 201-208, 2013年.
1175. **宮田 啓志, 上田 隆雄, 塚越 雅幸, 高野 剛 :** 塩化物イオンを含有するフライアッシュコンクリート中の鉄筋腐食速度に関する検討, *コンクリート工学年次論文集,* **Vol.35,** *No.1,* 1057-1062, 2013年.
1176. **源田 早也佳, 塚越 雅幸, 石原 沙織, 上田 隆雄 :** 植栽型ポーラスコンクリートの耐根性評価試験, *コンクリート工学年次論文集,* **Vol.83,** *No.0,* 173-176, 2013年.
1177. **杉 大樹, 塚越 雅幸, 上田 隆雄 :** フライアッシュ及び高炉スラグ微粉末を使用したプレキャストコンクリート部材の長期耐久性と微細構造, *コンクリート工学年次論文集,* 2013年.
1178. **日下 一也, 山田 祐馬 :** 結晶粒径の異なる銅薄膜のヒロック形成温度と初期残留応力の関係, *材料,* **Vol.62,** *No.7,* 457-463, 2013年.
1179. **Shin-ichi Ito, Yasue Mitsukura, Takafumi Saito, Katsuya SATO *and* Shoichiro Fujisawa :** Visualization Method to Confirm Relationships among Optimal Solutions, *INFORMATION,* **Vol.16,** *No.7(B),* 4893-4906, 2013.
1180. **Atsushi Tabata, Yukimasa Ohkubo, Masato Tamura, Toshifumi Tomoyasu, Kazuto Ohkura *and* Hideaki Nagamune :** Construction of an improved drug delivery system tool with enhanced versatility in cell-targeting., *Anticancer Research,* **Vol.33,** *No.7,* 2905-2910, 2013.
1181. **Kawaguchi Yuki, Atsushi Tabata, Hideaki Nagamune *and* Kazuto Ohkura :** Profiles of ILY, VLY and Sm-hPAF interaction with human CD59, *Anticancer Research,* **Vol.33,** *No.7,* 2901-2904, 2013.
1182. **Le Thi Xuan Thuy, Mikito Yasuzawa *and* Tomoki Yabutani :** Magnetic Removal of Cesium Ions Using γ-Poly(glutamic acid)-Coated Magnetite Particles with the Enhanced Effect of Zeolite Supplementation, *Bulletin of the Chemical Society of Japan,* **Vol.86,** *No.8,* 958-962, 2013.
1183. **Takao Ueda, Jyunji Kushida, Masayuki Tsukagoshi *and* Akira Nanasawa :** Influence of temperature on electrochemical remedial measure and complex deterioration due to chloride attack and ASR, *Proceedings of the 3rd International Conference on Sustainable Construction Materials & Technologies (SCMT3),* 2013.
1184. **Toshifumi Tomoyasu, Hidenori Imaki, Sachiko Masuda, Ayumi Okamoto, HyeJin Kim, Richard Waite, Robert Whiley, Ken Kikuchi, Keiichi Hiramatsu, Atsushi Tabata *and* Hideaki Nagamune :** LacR mutations are frequently observed in Streptococcus intermedius and are responsible for increased intermedilysin production and virulence., *Infection and Immunity,* **Vol.81,** *No.9,* 3276-3286, 2013.
1185. **Tsutomu Hashizume, Kitagawa Hiroshi, Lee Hokyoo, Ueda Hisatoshi, Miyamoto Tadayoshi, Ikuo Yoneda *and* Shoichiro Fujisawa :** Evaluation of Physical Load While Propelling Manual Wheelchair on Cross Slope Road and Wave Road, *Assistive Technology Research Series,* **Vol.33,** 183-189, 2013.
1186. **Shoichiro Fujisawa, Miyazaki Tatsuya, Shin-ichi Ito *and* Katsuya SATO :** Continuity of Tactile Walking Surface Indicators and Audible Pedestrian Signals at Crosswalks, *Assistive Technology Research Series,* **Vol.33,** 647-652, 2013.
1187. **Maeno Tetsuya, Shoichiro Fujisawa, Shin-ichi Ito, Katsuya SATO, Ogawa Takehiro *and* Ishimoto Hiroh :** Research on the Occupational Ability Evaluation Technique in the Group Work of Intellectually/Mentally Handicapped Persons by MODAPTS Method, *Assistive Technology Research Series,* **Vol.33,** 970-975, 2013.
1188. **Ikeda Norihiro, Takahashi Kazuya, Yamamoto Genji, Kimura Yuki, Shin-ichi Ito, Katsuya SATO *and* Shoichiro Fujisawa :** Verification of LED Blocks used at Crosswalk Entrances for Persons with Visually Impairment, *Assistive Technology Research Series,* **Vol.33,** 982-987, 2013.
1189. **Matsubara Kayoko, Shin-ichi Ito, Katsuya SATO, Masayuki Booka, Oku Hidehisa *and* Shoichiro Fujisawa :** Difference in Road Surface Recognition by Disease and Grades of The Low Vision, *Assistive Technology Research Series,* **Vol.33,** 988-993, 2013.
1190. **上田 隆雄, 濱田 祐太郎, 郡 政人, 七澤 章, 塚越 雅幸 :** 近赤外分光法による電気化学的補修効果の評価に関する検討, *コンクリート構造物の補修·補強·アップグレード論文報告集,* **Vol.13,** 433-438, 2013年.
1191. **Mikito Yasuzawa, Shinya Sato, Hiroshi Nakanishi *and* Kazuaki Edagawa :** Fabrication of Minimally-Invasive Patch Type Glucose Sensors, *ECS Transactions,* **Vol.50,** *No.12,* 83-87, 2013.
1192. **福富 純一郎, 住友 尚志, 吉村 圭央, 重光 亨, 一宮 昌司 :** 圧力式ホモジナイザーの乳化メカニズムに関する研究, *日本機械学会論文集(B編),* **Vol.79,** *No.806,* 2030-2040, 2013年.
1193. **Elmarhomy Ahmed *and* Kenji Terada :** A Distance-Based Method for Counting Passersby using Space-Time Imagery, *International Journal of Innovative Computing, Information and Control,* **Vol.9,** *No.10,* 4113-4129, 2013.
1194. **中野 昭雄, 新田 和馬, 寺田 賢治, 渡邊 丈夫 :** 画像処理によるネギアザミウマの自動識別, *植物防疫,* **Vol.67,** *No.12,* 24-28, 2013年.
1195. **中島 雄太, 門司 亮, 佐藤 克也, 南 和幸 :** 高精度細胞伸展マイクロデバイスの開発と引張りを受ける細胞のその場観察, *電気学会論文誌E (センサ・マイクロマシン部門誌),* **Vol.133,** *No.12,* 350-357, 2013年.
1196. **Toru Shigemitsu, Junichiro Fukutomi, Wada Takashi *and* Hirotaka Shinohara :** Performance Analysis of Mini Centrifugal Pump with Splitter Blades, *Journal of Thermal Science,* **Vol.22,** *No.6,* 573-579, 2013.
1197. **久保 慧史, 重光 亨, 福富 純一郎, 石岡 竜哉 :** 低粘度流体食品用遠心ポンプの非定常内部流れについて, *ターボ機械,* **Vol.41,** *No.12,* 734-742, 2013年.
1198. **Kuramoto Nobuhisa, Shin-ichi Ito, Katsuya SATO *and* Shoichiro Fujisawa :** Electroencephalogram Analysis of Mechanisms Underlying Brain Activity during Voluntary Movement, *International Journal of Bioscience, Biochemistry, Bioinformatics (IJBBB),* **Vol.4,** *No.1,* 49-56, 2014.
1199. **Kazuaki Edagawa, Yusuke Fuchiwaki *and* Mikito Yasuzawa :** In Vivo Evaluation of Fine Needle Amperometric Glucose Sensors Implanted in Rabbit's Blood Vessel, *Journal of the Electrochemical Society,* **Vol.161,** *No.2,* B3111-B3115, 2014.
1200. **Masaki Fujikawa, Mori Hikaru *and* Kenji Terada :** Study of the Detection System for Onscreen Contents Shooting (Countermeasure against Information Leakage by Video Recording/Photo Shooting), *International Journal of Information and Electronics Engineering,* **Vol.4,** *No.3,* 256-263, 2014.
1201. **Atsushi Tabata, Kazuto Ohkura, Ohkubo Yukimasa, Toshifumi Tomoyasu, Ohkuni Hisashi, Whiley A. Robert *and* Hideaki Nagamune :** The diversity of receptor recognition in cholesterol-dependent cytolysins, *Microbiology and Immunology,* **Vol.58,** *No.3,* 155-171, 2014.
1202. **Hiroki Ishikawa, Hitoshi Takagi, Antonio Norio Nakagaito, Mikito Yasuzawa, Hiroaki Genta *and* Hiroshi Saito :** Effect of surface treatments on the mechanical properties of natural fiber textile composites made by VaRTM method, *Composite Interfaces,* **Vol.21,** *No.4,* 329-336, 2014.
1203. **日裏 健太郎, 枝川 和明, 安澤 幹人 :** 電解析出法および光重合法を組み合わせた酵素固定電極の作製, *化学センサ,* **Vol.29,** *No.Supplement B,* 13-15, 2013年.
1204. **安澤 幹人, 李 江, 枝川 和明 :** 低​侵​襲​型​グ​ル​コ​ー​ス​セ​ン​サ​の​作​製​及​び​そ​の​評​価, *​化​学​セ​ン​サ,* **Vol.29,** *No.Supplement B,* 10-12, 2013年.
1205. **日裏 健太郎, 枝川 和明, 渕脇 雄介, 安澤 幹人 :** 電解析出法を用いた生体識別素子固定電極の作製及びそのセンサへの応用, *化学センサ,* **Vol.30,** *No.Supplement A,* 13-15, 2014年.
1206. **南川 慶二, 安澤 幹人, 今田 泰嗣, 藤田 眞吾 :** 高大院連携化学実験の継続実施による改善と体験イベントへの活用, *大学教育研究ジャーナル,* **Vol.11,** 151-155, 2014年.
1207. **寺田 賢治 :** 画像処理で煙検知するシステム開発, *O plus E,* **Vol.35,** *No.6,* 623-627, 2013年6月.
1208. **服部 宏祐, 寺田 賢治, 平岡 忠志, 森本 真理, 武知 康逸, 長尾 綾子, 脇田 美幸, 後藤 仁 :** 画像処理を用いたダストサンプラー上の異物計測, *クリーンテクノロジ,* **Vol.23,** *No.10,* 44-47, 2013年10月.
1209. **金子 俊一, 中島 慶人, 寺田 賢治, 山下 淳 :** 画像技術の実利用の現状と展望, *精密工学会誌,* **Vol.79,** *No.11,* 977-980, 2013年11月.
1210. **寺田 賢治 :** 徳島大学工学部知能情報工学科寺田研究室紹介, *計測と制御,* **Vol.53,** *No.2,* 151-152, 2014年2月.
1211. **Yusuke Tanatsugu, Shinsuke Nakanishi, Kiyoto Ikebata, Kotaro Rikitake *and* Mikito Yasuzawa :** Preparation and evaluation of biocompatible surface using perhydropolysilazane, *245th ACS National Meeting and Exposition,* New Orleans, Apr. 2013.
1212. **Toru Shigemitsu, Junichiro Fukutomi, Wada Takashi *and* Shinohara Hirotaka :** Performance Analysis of Mini Centrifugal Pump with Splitter Blades, *Proceedings of the 11th International Symposium on Experimental Computational Aerothermodynamics of Internal Flows,* Shenzhen, China, May 2013.
1213. **Hiroyuki Ukida, Masafumi Miwa, Yoshio Tanimoto, Tetsuya Sano *and* Hideki Yamamoto :** Visual UAV Control System Using LED Panel and On-board Camera, *2013 IEEE International Instrumentation and Measurement Technology Conference (I2MTC 2013) Proceedings,* 1386-1391, Minneapolis, May 2013.
1214. **Yoshio Tanimoto, Hideki Yamamoto, Kuniharu Nanba, Akihiro Tokuhiro, Kazunari Furusawa *and* Hiroyuki Ukida :** Small Device for Counting the Number of Manual Wheelchair Strokes, *2013 IEEE International Instrumentation and Measurement Technology Conference (I2MTC 2013) Proceedings,* 1755-1760, Minneapolis, May 2013.
1215. **Kazuaki Edagawa, Hiroki Takaoka, Tomoki Yabutani *and* Mikito Yasuzawa :** Preparation of Fine Implantable Needle-Type Glucose Lactate Dual Biosensors Using γ-Polyglutamic Acid, *223rd ECS Meeting,* Toronto, May 2013.
1216. **Kentaro Hiura, Shinya Furukawa, Kazuaki Edagawa *and* Mikito Yasuzawa :** Preparation of Enzyme-Immobilized Biosensor by the Combination of Electrodeposition and Electropolymerization, *223rd ECS Meeting,* Toronto, May 2013.
1217. **Wenjun Zhao, Takao Onoe *and* Tian Song :** High-Performance Multiplierless Transform Architecture for HEVC, *Proceeding of IEEE International Symposium on Circuits and Systems(ISCAS'),* 1668-1671, Beijing, May 2013.
1218. **Toru Shigemitsu, Junichiro Fukutomi *and* Agawa Takuya :** Performance Characteristics and Flow Conditions of High Pressure and Large Flow Rate Cooling Fan, *Proceedings of the ASME Fluids Engineering Division Summer Meeting,* Incline village, Nevada, USA, Jul. 2013.
1219. **Toru Shigemitsu, Junichiro Fukutomi *and* Tanaka Chihiro :** Performance and Internal Flow of Contra-Rotating Small Hydro Turbine, *Proceedings of the ASME Fluids Engineering Division Summer Meeting,* Incline village, Nevada, USA, Jul. 2013.
1220. **Kazuya Kusaka *and* Kikuo Tominaga :** Residual stress measurement in metal interlayer of metal-ceramics functionally graded thin film, *Proceedings of the twelfth international symposium on sputtering & plasma processes,* 142-145, Kyoto, Jul. 2013.
1221. **Tsuyoshi Sotetsumoto, Tian Song *and* Takashi Shimamoto :** Low Complexity Algorithm for Sub-Pixel Motion Estimation of HEVC, *Proceedings of IEEE International Conference on Signal Processing, Communications and Computing (ICSPCC 2013), No.SP P3.4(paper ID: 1533),* 1-4, Kunming, Aug. 2013.
1222. **Shang Ke, Stephen Githinji Karungaru, Feng Zuren, Ke Liangjun *and* Kenji Terada :** Periodic Re-optimization based Dynamic Branch and Price Algorithm for Dynamic Multi-UAV Path Planning, *Proceedings of the 2013 IEEE International Conference on Mechatronics and Automation(IEEE ICMA2013), No.MP1-6(3),* 581-586, Takamatsu, Aug. 2013.
1223. **Hiroki Sugi, Masayuki Tsukagoshi *and* Takao Ueda :** Durability of Concrete Composites Containing Fly Ash and Blast Furnace Slag for use in for Precast Concrete Products, *SCMT 2013 - 3rd International Conference on Sustainable Construction Materials and Technology,* Aug. 2013.
1224. **Tomoki Yabutani, Chihiro Mukuta, Masashi Konishi, Yohei Yamada *and* Toshio Takayanagi :** Selective Separation of Oxoanion-Forming Elements Adsorbed on Solid States by Using Hydrogen Peroxide as Eluent, *ASIANALYSIS XII The Twelfth Asian Conference on Analytical Sciences,* Fukuoka, Aug. 2013.
1225. **Yohei Yamada, Yuki Ohnishi, Mari Nakashima, Katsuhito Tanaka, Toshio Watanabe, Haruhiko Sakuraba, Toshio Takayanagi *and* Tomoki Yabutani :** Amperometric Determination of Branched Amino Acids by High Performance Liquid chromatograph with L-leusine Dehydrogenase / Diapholase Immobilized Electrode as A Detector, *RSC Tokyo International Conference 2013 - Analytical Biochemistry & Biophysics -,* Chiba, Sep. 2013.
1226. **Masayuki Daikoku, Stephen Githinji Karungaru *and* Kenji Terada :** Automatic Detection of Suspicious Objects Using Surveillance Cameras, *Proceedings of the International conference on Instrumentation, Control, Information Technology and System Integration(SICE Annual Conference 2013), No.MoAT3.6,* Nagoya, Sep. 2013.
1227. **Junpei Yamamoto, Stephen Githinji Karungaru *and* Kenji Terada :** Japanese Road Signs Recognition Using Neural Networks, *Proceedings of the International conference on Instrumentation, Control, Information Technology and System Integration(SICE Annual Conference 2013), No.MoAT3.3,* Nagoya, Sep. 2013.
1228. **Toru Shigemitsu, Junichiro Fukutomi, Satoshi Kubo *and* Tatsuya Ishioka :** Unsteady Flow Condition of Centrifugal Pump for Low Viscous Fluid Food, *Proceedings of the 12th Asian International Conference on Fluid Machinery,* Yogyakarta, Indonesia, Sep. 2013.
1229. **Toru Shigemitsu, Junichiro Fukutomi *and* Chihiro Tanaka :** Unsteady Flow Condition of Contra-Rotating Small-Sized Hydro Turbine, *Proceedings of the 12th Asian International Conference on Fluid Machinery,* Yogyakarta, Indonesia, Sep. 2013.
1230. **Ming Cai, Hitoshi Takagi, Antonio Norio Nakagaito, Kazuya Kusaka, Masahiro Katoh *and* Yan Li :** Effects of alkali treatment on microstructure and tensile properties of abaca fiber, *Proceedings of the SAMPE CHINA 2013,* S5-6\_1-S5-6\_4, Shanghai, Oct. 2013.
1231. **Mikito Yasuzawa, Shinya Sato *and* Kazuaki Edagawa :** Patch type glucose sensor for low-invasive glucose monitoring, *224th ECS Meeting,* San Francisco, Oct. 2013.
1232. **Kazuaki Edagawa *and* Mikito Yasuzawa :** In vivo evaluation of fine needle type glucose sensors implanted in rabbit blood vessel, *224th ECS Meeting,* San Francisco, Oct. 2013.
1233. **Azjargal Enkhbayar, Wada Naoki, Hitoshi Imai *and* Hideo Sakaguchi :** Numerical Computation for Smoothness of the Solution of a One-Dimensional Hyperbolic Equation, *Proceedings of the Sixth International Conference on Science and Mathematics Education in Developing Countries,* 78-87, Mandalay, Nov. 2013.
1234. **Stephen Githinji Karungaru, Minoru Fukumi *and* Kenji Terada :** Hand Written Character Recognition using Star-Layered Histogram Features, *Proceedings of SICE Annual Conference 2013,* Dec. 2013.
1235. **Stephen Githinji Karungaru, Yammoto Jumpei *and* Kenji Terada :** Japanese Road Signs Recognition using Neural Networks, *Proceedings of SICE,* Dec. 2013.
1236. **Wenjun Zhao, Takao Onoe *and* Tian Song :** Hardware-oriented Fast Mode Decision Algorithm for Intra Prediction in HEVC, *Proceedings of Picture Coding Symposium (PCS2013),* 109-112, San Jose, Dec. 2013.
1237. **Hiroyuki Ukida :** 3D Shape Reconstruction by Photometric Stereo Method Using Linear Light Sources, *Proceedings of the 20th Korea-Japan Joint Workshop on Frontiers of Computer Vision (FCV2014),* 132-136, Okinawa, Feb. 2014.
1238. **Wen Shi, Xiantao Jiang, Tian Song *and* Takashi Shimamoto :** Edge Detector Based Fast Level Decision Algorithm for Intra Prediction of HEVC, *Proceedings of International Workshop on Nonlinear Circuits, Communications and Signal Processing (NCSP'14),* 129-132, Honolulu, Mar. 2014.
1239. **Jun Fukumoto *and* Kenji Terada :** Motion analysis of an aquarium fish using a Web camera, *Proceedings of the 2014 RISP International Workshop on Nonlinear Circuits, Communications and Signal Processing(NCSP'14), No.1AM1-3-2,* 45-48, Honolulu, Mar. 2014.
1240. **Masayuki Daikoku, Stephen Githinji Karungaru *and* Kenji Terada :** Human Action Recognition using Multi Cameras, *Proceedings of the 2014 RISP International Workshop on Nonlinear Circuits, Communications and Signal Processing(NCSP'14), No.3AM2-3-1,* 641-644, Honolulu, Mar. 2014.
1241. **Stephen Githinji Karungaru, Kenji Terada *and* Minoru Fukumi :** Vehicle Extraction from Aerial Images Captured using an UAV, *Proceedings of the 2014 RISP International Workshop on Nonlinear Circuits, Communications and Signal Processing(NCSP'14),* 313-316, Honolulu, Hawaii, USA, Mar. 2014.
1242. **重光 亨, 福富 純一郎, 田中 地洋, 其畑 遼介 :** 繊維状異物混入時における二重反転形小型ハイドロタービンの内部流れ, *ターボ機械協会総会講演会,* 2013年5月.
1243. **田中 健輔, 重光 亨, 福富 純一郎, 清水 大喜 :** 部分流量における二重反転形小型軸流ファン出口流れのPIV計測, *ターボ機械協会総会講演会,* 2013年5月.
1244. **杉 大樹, 塚越 雅幸, 上田 隆雄 :** フライアッシュ及び高炉スラグ微粉末を使用したプレキャストコンクリート部材の耐中性化・塩害抑制効果, *,2013年度日本建築学会四国支部研究報告集,* 2013年5月.
1245. **中森 正基, 塚越 雅幸, 上田 隆雄 :** ポリマーセメント系塗膜防水層の断面方向における微細構造と耐疲労性能の関係, *2013年度日本建築学会四国支部研究報告集,* 2013年5月.
1246. **塚越 雅幸, 源田 早也佳, 上田 隆雄, 石原 沙織, 篠原 保二 :** 模擬根を用いたポーラスコンクリートの耐根性評価手法の検討 その1 模擬根の開発と耐根性評価試験, *2013年度日本建築学会四国支部研究報告集,* 2013年5月.
1247. **源田 早也佳, 塚越 雅幸, 上田 隆雄, 石原 沙織, 篠原 保二 :** 模擬根を用いたポーラスコンクリートの耐根性評価手法の検討 その2 シミュレーションによる耐根性評価, *2013年度日本建築学会四国支部研究報告集,* 2013年5月.
1248. **市川 智也, 塚越 雅幸, 上田 隆雄 :** 塗膜系仕上材料下のフライアッシュおよび高炉スラグ微粉末を使用したコンクリートの中性化と塩害, *2013年度日本建築学会四国支部研究報告集,* 2013年5月.
1249. **源田 早也佳, 塚越 雅幸, 上田 隆雄, 石原 沙織, 篠原 保二 :** 護岸整備用ポーラスコンクリートの耐根性試験, *土木学会四国支部第19回技術研究発表会,* 2013年5月.
1250. **薮谷 智規, 上村 美貴, 椋田 千景, 山田 洋平, 髙栁 俊夫 :** 海水中一価および二価銅イオンの形態別定量に向けた現場固相抽出法の開発, *第73回分析化学討論会,* 2013年5月.
1251. **加地 純也, 廣野 恭平, 伊藤 伸一, 佐藤 克也, 日野 順市, 藤澤 正一郎 :** 座圧分散クッションを使用した車椅子走行時の振動伝達特性と乗り心地評価, *ロボティクス・メカトロニクス講演会2013講演論文集, No.2A2\_C01,* 1-2, 2013年5月.
1252. **伊藤 拓海, 山本 達也, 手塚 美彦, 田中 均 :** 電解重合ポリチオフェン/メタノフラーレン二層型有機薄膜太陽電池における開放端電圧の向上, *第62回高分子学会年次大会予稿集,* **Vol.62,** *No.1,* 1169, 2013年5月.
1253. **友安 俊文, 近藤 博之, 娚杉 昌典, 田端 厚之, 長宗 秀明 :** グラム陽性菌と陰性菌のDnaKシャペロンシステムの比較, *第54回 日本生化学会 中国・四国支部例会,* 2013年6月.
1254. **浮田 浩行, 三輪 昌史, 岡部 康平, 造田 優貴, 西端 宏樹 :** LEDパネルを用いたUAV飛行制御システムの開発, *第19回画像センシングシンポジウムダイジェスト集,* DS1-04, 2013年6月.
1255. **川端 るか, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** 監視カメラを用いた侵入行為の検出, *第19回画像センシングシンポジウム, No.IS1-05,* 2013年6月.
1256. **瀬口 智也, 寺田 賢治, 山田 博胤 :** 超音波エコー画像を用いた心臓病診断支援, *第19回画像センシングシンポジウム, No.IS3-07,* 2013年6月.
1257. **荒野 智大, 寺田 賢治, 田仲 浩平 :** USBカメラを用いた臨床工学技士の技能判定, *第19回画像センシングシンポジウム, No.IS3-08,* 2013年6月.
1258. **今木 英統, 友安 俊文, 増田 早智子, 山本 直輝, 田端 厚之, 長宗 秀明 :** 糖タンパク質によるStreptococcus intermediusのily発現促進機構の解析, *第22回 Lancefieldレンサ球菌研究会,* 2013年6月.
1259. **田端 厚之, 中野 晃太, 大倉 一人, 菊池 賢, 友安 俊文, 長宗 秀明 :** β溶血性 Streptococcus anginosus が保有するストレプトリジンS ホモログの特徴と細胞障害性への寄与, *第22回 Lancefieldレンサ球菌研究会,* 2013年6月.
1260. **友安 俊文, 今木 英統, 山本 直輝, 田端 厚之, 長宗 秀明 :** Streptococcus intermedius の主要病原因子であるインターメディリシンの発現調節機構の解析, *第60回 毒素シンポジウム,* 2013年7月.
1261. **田端 厚之, 大倉 一人, 友安 俊文, 大国 寿士, 長宗 秀明 :** コレステロール依存性細胞溶解毒素の受容体認識および作用特性における多様性, *第60回 毒素シンポジウム,* 2013年7月.
1262. **杉 大樹, 塚越 雅幸, 上田 隆雄 :** フライアッシュ及び高炉スラグ微粉末を使用したプレキャストコンクリート部材の耐久性, *2013年度 日本建築学会大会,* 2013年8月.
1263. **市川 智也, 塚越 雅幸, 上田 隆雄 :** 塗膜系防水層下のフライアッシュおよび高炉スラグ微粉末を使用したコンクリートの塩害と中性化, *2013年度 日本建築学会大会,* 2013年8月.
1264. **中森 正基, 塚越 雅幸, 上田 隆雄, 田中 享二 :** ポリマーセメント系塗膜防水層の微細構造と耐疲労性能の関係, *2013年度 日本建築学会大会,* 2013年8月.
1265. **源田 早也佳, 塚越 雅幸, 上田 隆雄, 石原 沙織, 篠原 保二 :** 模擬根を用いたポーラスコンクリートの耐根性評価 その1 模擬根の開発と耐根性評価手法, *2013年度 日本建築学会大会,* 2013年8月.
1266. **源田 早也佳, 塚越 雅幸, 上田 隆雄, 石原 沙織, 篠原 保二 :** 模擬根を用いたポーラスコンクリートの耐根性評価 その2 シミュレーションによる耐根性評価, *2013年度 日本建築学会大会,* 2013年8月.
1267. **南川 慶二, 安澤 幹人, 今田 泰嗣, 藤田 眞吾 :** 高大院連携化学実験講座による環境教育, *日本エネルギー環境教育学会第8回全国大会論文集,* 126-127, 2013年8月.
1268. **木村 有希, 藤澤 正一郎, 佐藤 克也, 伊藤 伸一, 高橋 和哉, 池田 典弘, 荻野 弘 :** 高齢者・視覚障がい者のための横断歩道口発光ブロックの検証, *日本福祉のまちづくり学会第16回全国大会, No.1A-1,* 1-2, 2013年8月.
1269. **阿地 恵太, 吉田 章人, 浮田 浩行 :** 複数の線光源とステレオカメラを用いた三次元形状計測, *第18回知能メカトロニクスワークショップ,* 153-157, 2013年8月.
1270. **山本 純平, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** 交通標識と道路標示認識による運転支援, *第18回知能メカトロニクスワークショップ, No.V1-3,* 2013年8月.
1271. **川端 るか, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** 出入口付近における不審行動の検知, *第18回知能メカトロニクスワークショップ, No.V1-5,* 2013年8月.
1272. **後田 景以, 中村 怜, 福富 純一郎, 重光 亨 :** 小型クロスフローファンの内部流動状態および性能特性に関する研究, *日本機械学会2013年度年次大会,* 2013年9月.
1273. **田中 地洋, 福富 純一郎, 重光 亨 :** 二重反転形小型ハイドロタービンの性能および内部流れに関する研究, *日本機械学会2013年度年次大会,* 2013年9月.
1274. **田中 健輔, 福富 純一郎, 重光 亨 :** 二重反転形小型軸流ファンの前後段翼列間距離が性能特性と内部流れに及ぼす影響, *日本機械学会2013年度年次大会,* 2013年9月.
1275. **重光 亨, 田中 地洋, 福富 純一郎 :** 二重反転形小型ハイドロタービンの非設計流量点における内部流れ, *ターボ機械協会信州講演会,* 2013年9月.
1276. **鈴田 崇仁, 山田 洋平, 薮谷 智規, 髙栁 俊夫, 鈴木 良尚 :** Penetration of precursors of metallic oxide into lysozyme crystals, *第19回中国四国支部分析化学若手セミナー,* 2013年9月.
1277. **七澤 章, 櫛田 淳二, 上田 隆雄, 塚越 雅幸 :** 塩害とASRの複合劣化に対する電気化学的補修工法の検討, *土木学会第68回年次学術講演会講演概要集,* 2013年9月.
1278. **櫛田 淳二, 上田 隆雄, 塚越 雅幸, 澁野 麻友 :** 塩害とASRの複合劣化に対する電気化学的補修工法の検討, *土木学会第68回年次学術講演会講演概要集,* 2013年9月.
1279. **宮田 啓志, 上田 隆雄, 塚越 雅幸, 高野 剛 :** 温度と塩化物イオン濃度の変化がフライアッシュコンクリート中の鉄筋分極抵抗に与える影響, *土木学会第68回年次学術講演会講演概要集,* 2013年9月.
1280. **寺田 賢治 :** 人のスマート画像処理, *平成25年電気学会 電子・情報・システム部門大会, No.TC13-3,* 2013年9月.
1281. **藤澤 正一郎, 前野 哲哉, 小川 武紘, 石本 晃大, 伊藤 伸一, 佐藤 克也 :** 知的/精神障害者の集団作業における職業評価手法に関する研究, *日本機械学会2013年度年次大会講演論文集, No.13-1,* 1-5, 2013年9月.
1282. **倉本 展尚, 伊藤 伸一, 佐藤 克也, 藤澤 正一郎 :** 随意運動における脳活動のメカニズム, *平成25年度電気学会電子・情報・システム部門大会講演論文CD-ROM,* 1101-1106, 2013年9月.
1283. **上田 哲史, 松浦 健二, 佐野 雅彦, 松村 健, 関 陽介 :** 大学コミュニケーションポータルの運用と課題, *第17回学術情報処理研究集会発表論文集,* 5-9, 2013年9月.
1284. **佐野 雅彦, 八木 香奈枝, 上田 哲史 :** 徳島大学情報化推進センター ISMS 活動事例, --- ISMS取得2年目の取り組み ---, *第17回学術情報処理研究集会発表論文集,* 17-20, 2013年9月.
1285. **山田 洋平, 鈴田 崇仁, 薮谷 智規, Metson James, Williams David, 永瀬 丈嗣, 髙栁 俊夫 :** フェリチン結晶を鋳型とした多孔質材料創成の試み, *日本分析化学会第62年会,* 2013年9月.
1286. **伊藤 拓海, 山本 達也, 手塚 美彦, 田中 均 :** 電解重合ポリチオフェンとメタノフラーレンからなる二層型有機薄膜太陽電池の変換効率の向上, *第62回高分子討論会予稿集,* **Vol.62,** *No.2,* 3991-3992, 2013年9月.
1287. **竹田 望, 田端 厚之, 野上 明日香, 髙尾 亞由子, 大国 寿士, 前田 伸子, 友安 俊文, 長宗 秀明 :** N末に追加ドメインを有するコレステロール依存性細胞溶解毒素の作用特性, *日本生化学会,* 2013年9月.
1288. **安養寺 夏希, 田端 厚之, 大久保 行将, 友安 俊文, 長宗 秀明 :** 細菌由来ペプチド転移酵素Sortase Aの比較解析 -新規DDS開発への応用を目指して-, *日本生化学会,* 2013年9月.
1289. **渡邊 敏夫, 中野 祥孝, 山田 洋平, 薮谷 智規, 安澤 幹人, 髙栁 俊夫 :** グルコースオキシダーゼの電解析出に対する電極表面の疎水性効果, *日本分析化学会第62年会,* 2013年9月.
1290. **長谷 栄治, 佐藤 克也, 高橋 光彦, 安井 武史 :** 10フェムト秒レーザーを用いた生体コラーゲンSHG顕微鏡の高感度化, *生体医工学シンポジウム2013,* 2-2-06, 2013年9月.
1291. **上田 哲史, 佐野 雅彦, 八木 香奈枝 :** JGN-Xを利用した緊急時情報発信機構の確保, *平成25年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 340, 2013年9月.
1292. **山田 純也, 下村 亮太, 楠 直人, 島本 隆, 宋 天 :** B\*木を用いたフロアプランにおける遅延制約を考慮した電圧割当てに関する研究, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.1-24,* 2013年9月.
1293. **下村 亮太, 山田 純也, 楠 直人, 島本 隆, 宋 天 :** DP曲線を用いた電圧割当て, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.1-25,* 2013年9月.
1294. **岡島 和衡, 島本 隆, 宋 天 :** 障害物回避スタイナー木の効率的な構築手法, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.1-31,* 2013年9月.
1295. **河野 小雪, 島本 隆, 宋 天 :** スタイナー点による障害物回避配線とその3次元化, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.1-32,* 2013年9月.
1296. **皇甫 明月, 藤田 知士, 宋 天, 島本 隆 :** H.264/AVC における高精度イントラ予測手法に関する研究, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.13-32,* 2013年9月.
1297. **多田 裕希, 長尾 雄人, 宋 天, 島本 隆 :** H.264/SVCにおける双方向予測の高速化, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.13-33,* 2013年9月.
1298. **郡安 康平, 吉富 友彦, 宋 天, 島本 隆 :** GPUによるHEVC動き探索の高速化に関する研究, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.13-34,* 2013年9月.
1299. **松崎 浩三, 佐野 雅彦 :** 学習用プロセッサに関する研究, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 115, 2013年9月.
1300. **大畑 翔太郎, 佐野 雅彦 :** システムコール転送による分散処理に関する研究, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 308, 2013年9月.
1301. **高科 勇太, 藤澤 正一郎, 寺田 賢治, カルンガル ステファン :** 画像処理による視覚障害者の見守りシステム, *平成25年度電気関係学会四国支部連合大会, No.13-6,* 2013年9月.
1302. **大瀬戸 真由美, 寺田 賢治, 浮田 浩行 :** 案内標識の文字認識による自動操縦の位置情報取得, *平成25年度電気関係学会四国支部連合大会, No.13-7,* 2013年9月.
1303. **福本 淳, 寺田 賢治, カルンガル ステファン :** Web カメラを用いた観賞魚の動き解析, *平成25年度電気関係学会四国支部連合大会, No.13-8,* 2013年9月.
1304. **瀬口 智也, 寺田 賢治, 山田 博胤 :** 超音波エコー画像を用いた心臓病診断支援, *平成25年度電気関係学会四国支部連合大会, No.13-13,* 2013年9月.
1305. **荒野 智大, 寺田 賢治, 田仲 浩平 :** USB カメラを用いた臨床工学技士の技能判定, *平成25年度電気関係学会四国支部連合大会, No.13-14,* 2013年9月.
1306. **日裏 健太郎, 枝川 和明, 安澤 幹人 :** 電​解​析​出​法​お​よ​び​光​重​合​法​を​組​み​合​わ​せ​た​酵​素​固​定​電​極​の​作​製, *第​5​5​回​化​学​セ​ン​サ​研​究​発​表​会,* 2013年9月.
1307. **安澤 幹人, 李 江, 枝川 和明 :** 低​侵​襲​型​グ​ル​コ​ー​ス​セ​ン​サ​の​作​製​及​び​そ​の​評​価, *第​5​5​回​化​学​セ​ン​サ​研​究​発​表​会,* 2013年9月.
1308. **山本 直輝, 友安 俊文, 今木 英統, 田端 厚之, 長宗 秀明 :** Streptococcus intermediusが分泌する新規グリコシダーゼの発見と性状解析, *第66回日本細菌学会中国・四国支部総会,* 2013年10月.
1309. **村上 漱, 田端 厚之, 髙尾 亞由子, 友安 俊文, 大国 寿士, 長宗 秀明 :** 高病原性Streptococcus mitis検出・同定システムの構築, *第66回日本細菌学会中国・四国支部総会,* 2013年10月.
1310. **佐藤 克也, 門司 亮, 中島 雄太, 南 和幸, 伊藤 伸一, 藤澤 正一郎 :** ストレッチ刺激に対する培養骨芽細胞のカルシウム応答のその場観察, *第36回日本生体医工学会中国四国支部大会 講演抄録,* 20, 2013年10月.
1311. **鈴田 崇仁, 山田 洋平, 薮谷 智規, 髙栁 俊夫, 鈴木 良尚 :** リゾチーム単結晶への金属酸化物前駆体の含浸, *第3回CSJ化学フェスタ2013,* 2013年10月.
1312. **手島 誠矢, 福富 純一郎, 重光 亨, 西 泰行 :** クローズド形二枚羽根遠心ポンプの変動流体力に及ぼすケーシングスロート面積の影響, *第91期 日本機械学会流体工学部門講演会,* 2013年11月.
1313. **村上 英輝, 福富 純一郎, 重光 亨, 田仲 浩平 :** 血液ポンプ評価のための循環系シミュレータの開発, *第91期 日本機械学会流体工学部門講演会,* 2013年11月.
1314. **田中 地洋, 福富 純一郎, 重光 亨 :** 流量変化時における二重反転形小型ハイドロタービンの性能特性, *第91期 日本機械学会流体工学部門講演会,* 2013年11月.
1315. **岸 和輝, 渡辺 峻, 寺田 賢治 :** リード・ソロモン符号における最小重み符号語による符号化, *平成25年電気関係学会関西連合大会, No.G10-2,* 2013年11月.
1316. **枝川 和明, 安澤 幹人 :** リ​ア​ル​タ​イ​ム​血​糖​モ​ニ​タ​リ​ン​グ​を​目​的​と​し​た​血​管​内​留​置​用​微​細​針​型​グル​コ​ー​ス​セ​ン​サ​の​開​発, *2​0​1​3​年​日​本​化​学​会​中​国​四​国​支​部​大​会​,* 2013年11月.
1317. **浮田 浩行, 阿地 恵太, 吉田 章人 :** フォトメトリックステレオ法と2 眼ステレオ法を組み合わせた形状復元, *第18回パターン計測シンポジウム資料,* 7-12, 2013年11月.
1318. **鳥羽 威人, 枝川 和明, 安澤 幹人, 渕脇 雄介 :** マ​イ​ク​ロ​グ​ル​コ​ー​ス​セ​ン​サ​の​作​製​お​よ​び​そ​の​評​価​, *第35回日本バイオマテリアル学会大会,* 2013年11月.
1319. **佐藤 毅尚, 枝川 和明, 安澤 幹人 :** 酸化グラフェンを用いたグルコースセンサの作製およびその評価, *第35回日本バイオマテリアル学会大会,* 2013年11月.
1320. **中西 信介, 田中 秀憲, 棚次 悠介, 安澤 幹人 :** ペルヒドロキシポリシラザンを用いた機能性薄膜の形成およびその評価, *第35回日本バイオマテリアル学会大会,* 2013年11月.
1321. **荒野 智大, 寺田 賢治, 田仲 浩平 :** USBカメラによる臨床工学技士の挙動評価, *2013年度計測自動制御学会四国支部講演会, No.SO1-12,* 2013年11月.
1322. **瀬口 智也, 寺田 賢治, 山田 博胤 :** 心臓の動き解析による心臓病診断支援, *2013年度計測自動制御学会四国支部講演会, No.SO1-13,* 2013年11月.
1323. **高科 勇太, 藤澤 正一郎, 寺田 賢治, カルンガル ステファン :** 画像処理による視覚障害者の支援システム, *2013年度計測自動制御学会四国支部講演会,, No.SO1-17,* 2013年11月.
1324. **友安 俊文, 今木 英統, 山本 直輝, 田端 厚之, 長宗 秀明 :** Identification and characterization of MsgA, a novel secreted glycosidase of Streptococcus intermedius, *第36回日本分子生物学会年会,* 2013年12月.
1325. **西野 真史, カルンガル ステファン, 寺田 賢治 :** ARマーカを用いたランニングフォームの解析, *ビジョン技術の実利用ワークショップ2013, No.IS1-B5,* 2013年12月.
1326. **大黒 将幸, カルンガル ステファン, 寺田 賢治 :** 監視カメラ映像による不審者と不審放置物の検知, *ビジョン技術の実利用ワークショップ2013, No.IS1-B6,* 2013年12月.
1327. **寺田 賢治 :** 外観検査アルゴリズムコンテスト2013, *ビジョン技術の実利用ワークショップ2013,* 2013年12月.
1328. **樫原 孝幸, 寺田 賢治, 遠藤 義英, 中野 主久, 山岸 貴俊 :** CCDカメラを用いた火災炎の検出, *ビジョン技術の実利用ワークショップ2013, No.OS4-H1(IS2-A1),* 2013年12月.
1329. **平岡 忠志, 脇田 美幸, 長尾 綾子, 後藤 仁, 武知 康逸, 森本 真理, 服部 宏祐, 寺田 賢治 :** 市販スキャナを用いたダストカウンターシステムの開発, *ビジョン技術の実利用ワークショップ2013, No.IS2-A9,* 2013年12月.
1330. **田端 厚之, 安養寺 夏希, 大久保 行将, 友安 俊文, 長宗 秀明 :** 細菌由来ペプチド転移酵素Sortase Aを用いたDDS用新規機能性リポソームの創成に関する検討, *第17回バイオ治療法研究会学術集会,* 2013年12月.
1331. **大倉 一人, 川口 遊喜, 田端 厚之, 長宗 秀明 :** Streptococcus anginosus由来ストレプトリジンSホモログの分子内環形成による活性制御, *第17回バイオ治療法研究会学術集会,* 2013年12月.
1332. **廣野 恭平, 伊藤 伸一, 佐藤 克也, 藤澤 正一郎 :** 視覚障害者のための交差点周辺における移動支援機器間の連続性に関する研究, *第14回計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会講演論文集,* 2023-2026, 2013年12月.
1333. **池田 典弘, 高橋 和哉, 木村 有希, 稲垣 具志, 藤澤 正一郎, 佐藤 克也, 伊藤 伸一, 志賀 大輔 :** 横断歩道口用発光ブロックの認識に関する研究, *第14回計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会講演論文集,* 2027-2029, 2013年12月.
1334. **上田 喜敏, 藤澤 正一郎 :** 福祉・医療分野等における介護・看護作業の問題と解決, *第14回計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会講演論文集,* 2054-2056, 2013年12月.
1335. **石原 康行, 藤澤 正一郎, 佐藤 克也, 伊藤 伸一 :** 内外反変形をダイナミックに矯正可能な装具の開発, *第14回計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会講演論文集,* 2073-2075, 2013年12月.
1336. **金 惠珍, 田端 厚之, 友安 俊文, 上野 友美, 内山 成人, 湯浅 恵造, 辻 明彦, 長宗 秀明 :** エストロゲン作用物質が示す骨芽細胞分化促進作用の解析, *徳島生物学会,* 2013年12月.
1337. **南川 慶二, 安澤 幹人, 今田 泰嗣, 藤田 眞吾 :** 化学実験出張講義および体験イベントにおける高大院連携の試み, *大学教育カンファレンス in 徳島,* 2013年12月.
1338. **寺田 賢治 :** 外観検査アルゴリズムコンテスト2013, *画像応用技術専門委員会2013年度第5回研究会,* **Vol.28,** *No.5,* 29-32, 2014年1月.
1339. **梅田 和昇, 寺田 賢治 :** ViEW2013 ビジョン技術の実利用化ワークショップ報告, *画像応用技術専門委員会2013年度第5回研究会,* **Vol.28,** *No.5,* 27-28, 2014年1月.
1340. **石川 真聖, 川平 隆太, 石原 沙織, 塚越 雅幸 :** ポリマーセメント系塗膜防水層の施工性 その2 調合と施工具が膜厚に及ぼす影響, *2013年度第84回日本建築学会関東支部研究発表会,* 2014年2月.
1341. **石川 真聖, 川平 隆太, 石原 沙織, 塚越 雅幸 :** ポリマーセメント系塗膜防水層の施工性 その3 調合と施工具が施工性に及ぼす影響, *2013年度第84回日本建築学会関東支部研究発表会,* 2014年2月.
1342. **野並 優二, 塚越 雅幸, 中森 正基, 上田 隆雄 :** 近赤外分光法によるポリマーセメント系仕上材料の均質性評価, *2013年度第84回日本建築学会関東支部研究発表会,* 2014年2月.
1343. **中森 正基, 塚越 雅幸, 上田 隆雄, 野並 優二 :** ポリマーセメント系塗膜防水層の耐候劣化が耐疲労性能に与える影響, *2013年度第84回日本建築学会関東支部研究発表会,* 2014年2月.
1344. **市川 智也, 塚越 雅幸, 上田 隆雄 :** 塗膜系防水層の塩害抑制効果に与える下地ひび割れの影響, *2013年度第84回日本建築学会関東支部研究発表会,* 2014年2月.
1345. **川﨑 啓介, 福富 純一郎, 重光 亨 :** 流水を利用する小型プロペラタービンの実証実験, *日本機械学会中四国支部総会講演会,* 2014年3月.
1346. **芳田 直征, 福富 純一郎, 重光 亨 :** ノズル・ディフューザ形状がクロスフロー風車の性能に及ぼす影響の調査, *日本機械学会中四国支部総会講演会,* 2014年3月.
1347. **浮田 浩行, 阿地 恵太, 吉田 章人 :** 2台のカメラと線光源を用いた3次元形状復元方法の検討, *動的画像処理実利用化ワークショップ2014(DIA2014)講演論文集,* 26-31, 2014年3月.
1348. **長谷 栄治, 佐藤 克也, 高橋 光彦, 安井 武史 :** 10fsレーザーを用いた生体コラーゲンSHG顕微鏡の高感度化, *第61回応用物理学関係連合講演会,* 17p-E6-10, 2014年3月.
1349. **関 陽介, 松浦 健二, 佐野 雅彦, 上田 哲史 :** 属性管理とセキュリティレベルの多重化について, *情報・システムソサイエティ特別企画 学生ポスターセッション予稿集,* 119, 2014年3月.
1350. **安養寺 夏希, 田端 厚之, 大久保 行将, 友安 俊文, 長宗 秀明 :** Comparison of the transition activity of Sortase A using GFP-substrate panel, *第87回日本細菌学会総会,* 2014年3月.
1351. **山本 直輝, 友安 俊文, 今木 英統, 田端 厚之, 長宗 秀明 :** Characterization of a novel secreted glycosidase (MsgA) of Streptococcus intermedius, *第87回日本細菌学会総会,* 2014年3月.
1352. **浮田 浩行, 大西 広樹 :** 人物追跡における Kinect と固有顔を用いた顔の向きの推定, *電気学会研究会資料(知覚情報・次世代産業システム 合同研究会),* 43-48, 2014年3月.
1353. **村上 漱, 田端 厚之, 髙尾 亞由子, 大国 寿士, 友安 俊文, 長宗 秀明 :** 高病原性Streptococcus mitisの検出・同定を目的とした新規検査システムの開発, *第87回日本細菌学会総会,* 2014年3月.
1354. **友安 俊文, 金子 幸広, 田端 厚之, 長宗 秀明 :** Identification and study of the binding region of ily transcriptional repressive element, *第87回日本細菌学会総会,* 2014年3月.
1355. **李 江, 枝川 和明, 日裏 健太郎, 渕脇 雄介, 安澤 幹人 :** 体内グルコースモニタリング用パッチタイプセンサの試作及びその評価, *電気化学会第81回大会,* 2014年3月.
1356. **日裏 健太郎, 枝川 和明, 渕脇 雄介, 安澤 幹人 :** 電解析出法を用いた生体識別素子固定電極の作製及びそのセンサへの応用, *第​5​6回​化​学​セ​ン​サ​研​究​発​表​会,* 2014年3月.
1357. **高科 勇太, 藤澤 正一郎, カルンガル ステファン, 寺田 賢治 :** 画像処理による視覚障害者の見守りシステム, *電気学会知覚情報研究会, No.PI-13-18,* 47-52, 2013年4月.
1358. **西野 真史, カルンガル ステファン, 寺田 賢治 :** 画像処理を用いたランニングフォームの自動解析, *電気学会知覚情報研究会, No.PI-13-19,* 53-58, 2013年4月.
1359. **福本 淳, 寺田 賢治 :** Webカメラを用いた鑑賞魚の動き解析, *電気学会知覚情報研究会, No.PI-13-20,* 59-64, 2013年4月.
1360. **八木 香奈枝, 佐野 雅彦 :** WiMAX-徳島大学 キャンパス間ネットワーク接続, *第25回 情報処理センター等担当者技術発表会 報告集,* 75-76, 2013年8月.
1361. **堀田 尚吾, 手塚 美彦, 田中 均 :** バッファ層とドナー層に電解重合ポリマーを用いた有機薄膜太陽電池の作製, *第28回中国四国地区高分子若手研究会講演要旨集,* 83, 2013年11月.
1362. **藤澤 正一郎 :** 人の支援技術を支える工学の役割, *電気学会研究会資料 制御研究会, No.CT-13-81,* 105-110, 2013年12月.
1363. **田端 厚之, 安養寺 夏希, 大久保 行将, 北條 恵子, 水品 善之, 友安 俊文, 長宗 秀明 :** ナノ粒子の標的化技術としての表面加工システムの開発, --- GFP基質パネルを用いた細菌由来タンパク質転移酵素Sortase Aのペプチド転移反応の至適化とその応用に向けて ---, *神戸学院大学ライフサイエンス産学連携研究センター,* 2014年3月.
1364. **清山 幹弘, 志賀 大輔, 池田 典弘, 高橋 和哉, 稲垣 具志, 佐藤 克也, 伊藤 伸一, 藤澤 正一郎 :** 横断歩道口用発光ブロックの識別に関する研究, *電気学会研究会資料 制御研究会, No.CT-14,* 5-8, 2014年3月.
1365. **廣野 恭平, 伊藤 伸一, 佐藤 克也, 藤澤 正一郎 :** 交差点周辺の視覚障害者の単独歩行のための移動支援機器間の連続性, *電気学会研究会資料 制御研究会, No.CT-14,* 29-32, 2014年3月.
1366. **田辺 猛, 藤澤 正一郎, 佐藤 克也, 伊藤 伸一 :** 破面合成法による道路交通騒音再現に関する研究, *電気学会研究会資料 制御研究会, No.CT-14,* 35-38, 2014年3月.
1367. **藤澤 正一郎, 山中 英生, 森本 恵美 :** 実践的な技術者育成のための創成型キャリア教育プロジェクト, *平成23年度徳島大学大学院ソシオテクノサイエンス研究部研究プロジェクト研究成果報告,* 9-12, 2013年4月.
1368. **安澤 幹人 :** 体内埋め込み測定用バイオセンサの開発, 株式会社 技術情報協会, 東京, 2014年4月.
1369. **Atsushi Tabata, Yuji Sato, Kentaro Maya, Kota Nakano, Ken Kikuchi, Robert A. Whiley, Kazuto Ohkura, Toshifumi Tomoyasu *and* Hideaki Nagamune :** A streptolysin S homologue is essential for beta-haemolytic Streptococcus constellatus subsp. constellatus cytotoxicit, *Microbiology,* **Vol.160,** *No.5,* 980-991, 2014.
1370. **Masayuki Tsukagoshi, Takao Ueda *and* Tomoya Ichikawa :** Evaluation of Protective Effect of Surface Coating Materials against Chloride Attack on Cracked Reinforced Concrete, *Proceedings of International Conference on Building Envelope Systems and Technologies (ICBEST) 2014,* 2014.
1371. **Kazuhide Nakayama, Takao Ueda, Masayuki Tsukagoshi *and* Akira Nanasawa :** Examination of Surface Protection systems applied to Reinforced Concrete after the application of Electrochemical Repair Method, *Proceedings of International Conference on Building Envelope Systems and Technologies (ICBEST) 2014,* 2014.
1372. **Shin-ichi Ito, Momoyo Ito, Katsuya SATO, Shoichiro Fujisawa *and* Minoru Fukumi :** Preference Classification Method Using EEG Analysis Based on Gray Theory and Personality Analysis, *The Online Journal on Computer Science and Information Technology, OJCSIT,* **Vol.4,** *No.3,* 276-280, 2014.
1373. **中山 一秀, 上田 隆雄, 七澤 章, 塚越 雅幸 :** 電気化学的補修適用後の表面保護工法に関する検討, *コンクリート工学年次論文集,* **Vol.36,** *No.1,* 1210-1215, 2014年.
1374. **七澤 章, 櫛田 淳二, 上田 隆雄, 塚越 雅幸 :** 内在塩分による塩害とASRの複合劣化と各種リチウム溶液による電気化学的補修効果, *コンクリート工学年次論文集,* **Vol.36,** *No.1,* 1954-1959, 2014年.
1375. **野並 優二, 塚越 雅幸, 上田 隆雄 :** 近赤外分光法によるポリマーセメント系仕上材料の組成分布評価手法の提案, *コンクリート工学年次論文集,* 2014年.
1376. **Shin-ichi Ito, Momoyo Ito, Katsuya SATO, Shoichiro Fujisawa *and* Minoru Fukumi :** Preference Analysis Method Applying Relationship between Electroencephalogram Activities and Egogram in Prefrontal Cortex Activities, --- How to collaborate between engineering techniques and psychology ---, *International Journal of Advances in Psychology,* **Vol.3,** *No.3,* 86-93, 2014.
1377. **Hidenori Imaki, Toshifumi Tomoyasu, Naoki Yamamoto, Chiharu Taue, Sachiko Masuda, Ayuko Takao, Nobuko Maeda, Atsushi Tabata, Robert A. Whiley *and* Hideaki Nagamune :** Identification and Characterization of a Novel Secreted Glycosidase with Multiple Glycosidase Activities in Streptococcus intermedius, *Journal of Bacteriology,* **Vol.196,** *No.15,* 2817-2826, 2014.
1378. **Atsushi Tabata, Natsuki Anyoji, Yukimasa Ohkubo, Toshifumi Tomoyasu *and* Hideaki Nagamune :** Investigation on the Reaction Conditions of Staphylococcus aureus Sortase A for Creating Surface-modified Liposomes as a Drug-delivery System Tool, *Anticancer Research,* **Vol.34,** *No.8,* 4521-4527, 2014.
1379. **Kawaguchi Yuki, Atsushi Tabata, Hideaki Nagamune *and* Kazuto Ohkura :** Molecular Analysis of Streptococcus anginosus-derived SagA Peptides, *Anticancer Research,* **Vol.34,** *No.8,* 4627-4631, 2014.
1380. **Takao Ueda, Jyunji Kushida, Masayuki Tsukagoshi *and* Akira Nanasawa :** Influence of temperature on electrochemical remedial measure and complex deterioration due to chloride attack and ASR, *Construction and Building Materials,* **Vol.67 partA,** 81-87, 2014.
1381. **Takao Ueda, Yutaro Hamada, Masato Kohri, Akira Nanasawa *and* Masayuki Tsukagoshi :** Evaluation of Electrochemical Repair Effects Using Near-infrared Spectroscopic Technique, *Proceedings of the 5th International Conference on Concrete Repair,* 245-250, 2014.
1382. **松浦 健二, 上田 哲史, 佐野 雅彦, 関 陽介, 松村 健, 八木 香奈枝 :** 徳島大学における情報システム BCP および 非常時のワイヤレスアクセスラインの整備, *学術情報処理研究,* **Vol.18,** *No.18,* 99-107, 2014年.
1383. **佐野 雅彦, 八木 香奈枝, 上田 哲史 :** 徳島大学情報センターにおけるISMSの効果, *学術情報処理研究,* **Vol.18,** *No.18,* 90-98, 2014年.
1384. **上田 隆雄, 三浦 健太, 岩渕 宏美, 七澤 章, 塚越 雅幸 :** 混和材を用いたコンクリートおよびモルタル中の鉄筋発錆限界塩化物イオン濃度に関する研究, *材料,* **Vol.63,** *No.10,* 716-721, 2014年.
1385. **上田 隆雄, 谷口 隼紀, 郡 政人, 塚越 雅幸 :** 近赤外分光法および超音波法によるASR診断, *コンクリート構造物の補修·補強·アップグレード論文報告集,* **Vol.14,** 75-80, 2014年.
1386. **Akira Nanasawa, Takao Ueda, Yutaro Hamada *and* Masayuki Tsukagoshi :** Suppression of ASR expansion due to electrochemical penetration of lithium supplied by various kinds of lithium solution, *Proceedings of the Fourth International Symposium on Life-Cycle Civil Engineering 2014 (IALCCE2014),* 2209-2215, 2014.
1387. **Kim Hyejin, Atsushi Tabata, Toshifumi Tomoyasu, Ueno Tomomi, Uchiyama Shigeto, Keizo Yuasa, Akihiko Tsuji *and* Hideaki Nagamune :** Estrogen stimuli promote osteoblastic differentiation via the subtilisin-like proprotein convertase PACE4 in MC3T3-E1 cells., *Journal of Bone and Mineral Metabolism,* **Vol.33,** *No.1,* 30-39, 2015.
1388. **Wen Shi, Xiantao Jiang, Tian Song *and* Takashi Shimamoto :** Edge Detector Based Fast Level Decision Algorithm for Intra Prediction of HEVC, *Journal of Signal Processing,* **Vol.19,** *No.2,* 67-73, 2015.
1389. **Kazuhide Nakayama, Takao Ueda, Akira Nanasawa *and* Masayuki Tsukagoshi :** Protection effect against steel corrosion in concrete due to surface treatment after applying electrochemical repair methods, *Proceedings of International Forum on Advanced Technologies 2015,* 131-133, 2015.
1390. **Hiroki Gappa, Takao Ueda, Akira Nanasawa *and* Masayuki Tsukagoshi :** Complex deterioration of reinforced concrete due to chloride induced steel corrosion and ASR, *Proceedings of International Forum on Advanced Technologies 2015,* 134-136, 2015.
1391. **Mikito Yasuzawa, Toba Taketo, Hiura Kentaro, Li Jiang, Pankaj Koinkar, Tomoyuki Ueki *and* Fuchiwaki Yusuke :** Preparation of micro-biosensor for continuous glucose monitoring, *Modern Physics Letters. B,* **Vol.29,** *No.6-7,* 1540040, 2015.
1392. **安澤 幹人, 三川 純平, 李 江, 日裏 健太郎, 渕脇 雄介 :** セルロース分散液を用いた酵素固定膜の作製およびそのセンサへの応用, *化​学​セ​ン​サ​,* **Vol.30,** *No.Supplement B,* 130-132, 2014年.
1393. **Kyohei Hirono, Tatsuya Miyazaki, Shin-ichi Ito, Katsuya SATO *and* Shoichiro Fujisawa :** Research on continuity among assistive devices for personal mobility of visually impaired persons around crossings, *Assistive Technology Research Series,* **Vol.35,** 435-436, 2014.
1394. **Hitoshi Takagi, Antonio Norio Nakagaito, Kazuya Kusaka *and* Yuya Muneta :** Development of green nanocomposites reinforced by cellulose nanofibers extracted from paper sludge, *Modern Physics Letters. B,* **Vol.29,** *No.06n07,* 1540025\_1-1540025\_5, 2015.
1395. **寺田 賢治 :** 画像処理による煙検知システム, *画像ラボ,* **Vol.25,** *No.4,* 1-5, 2014年4月.
1396. **Xiantao Jiang, Tian Song, Takashi Shimamoto *and* Lisheng Wang :** High Efficiency Video Coding (HEVC) Motion Estimation Parallel Algorithms on GPU, *Proceedings of IEEE International Conference on Consumer Electronics - Taiwan (2014 ICCE-Taiwan),* 115-116, Taipei, May 2014.
1397. **Kyohei Hirono, Tatsuya Miyazaki, Shin-ichi Ito, Katsuya SATO *and* Shoichiro Fujisawa :** Research on continuity among assistive devices for personal mobility of visually impaired persons around crossings, *Proc. of 5th Inernational Symposium on Advanced Control of Industrial Processes (ADCONIP 2014),* 247-250, Hiroshima, May 2014.
1398. **Yutaroh Tanida, Wen Shi, Tian Song *and* Takashi Shimamoto :** Complexity Reduction Algorithm for Intra Prediction of HEVC, *The 29th International Technical Conference on Circuits/Systems, Computers and Communications (ITC-CSCC2014),* 221-224, Phuket, THAILAND, Jul. 2014.
1399. **Keiji Miyata, Takao Ueda *and* Masayuki Tsukagoshi :** Corrosion rate of steel in fly ash concrete containing chlorides, *Proceedings of the seventh International Conference on Advanced Materials Development and Performance 2014,* Jul. 2014.
1400. **Kenta Miura, Takao Ueda *and* Masayuki Tsukagoshi :** Resistance performance of concrete using both blast furnace slag cement and fly ash against chloride attack and carbonation, *Proceedings of the seventh International Conference on Advanced Materials Development and Performance 2014,* Jul. 2014.
1401. **Hitoshi Takagi, Antonio Norio Nakagaito, Kazuya Kusaka *and* Yuya Muneta :** Development of nanocomposites reinforced by cellulose fibers from paper sludge, *Program and Abstract Book for 7th International Conference AMDP 2014,* 64, Busan, Jul. 2014.
1402. **Ming Cai, Hitoshi Takagi, Antonio Norio Nakagaito, Kazuya Kusaka, Masahiro Katoh *and* Yang Li :** Influence of alkali concentration on morphology and tensile properties of abaca fibers, *Program and Abstract Book for 7th International Conference AMDP 2014,* 136, Busan, Jul. 2014.
1403. **Mikito Yasuzawa, Taketo Toba, Kentaro Hiura, Jiang Li *and* Yusuke Fuchiwaki :** Preparation of micro-biosensor for continuous glucose monitoring, *International Conference on Advanced Materials Development and Performance 2014,* Busan, Jul. 2014.
1404. **Kentaro Hiura, Jiang Li, Yusuke Fuchiwaki *and* Mikito Yasuzawa :** Stabilization of enzyme-immobilized film prepared using electrodeposition procedure, *International Conference on Advanced Materials Development and Performance 2014,* Busan, Jul. 2014.
1405. **Jiang Li, Daichi Oyama, Kentaro Hiura, Yusuke Fuchiwaki *and* Mikito Yasuzawa :** Preparation and evaluation of a fine tapered needle type glucose sensor, *International Conference on Advanced Materials Development and Performance 2014,* Busan, Jul. 2014.
1406. **Yoshinori Otsuka, Yusuke Tanatsugu, Shinsuke Nakanishi, Yusuke Fuchiwaki *and* Mikito Yasuzawa :** Preparation of hydrophobic thin films using perhydropolysilazane, *International Conference on Advanced Materials Development and Performance 2014,* Busan, Jul. 2014.
1407. **Shin Ueoka, Keisuke Kimura, Lena Karlsena, Tomoki Yabutani, Mikito Yasuzawa *and* Kanemi Abe :** Removal of cesium ions using prussian blue and magnetic flocculant, *International Conference on Advanced Materials Development and Performance 2014,* Busan, Jul. 2014.
1408. **Shoichiro Fujisawa, Norihiro Ikeda, Kazuya Takahashi, Tomoyuki Inagaki, Katsuya SATO, Shin-ichi Ito *and* Motohiro Seimiya :** Research on identifying LED blocks mounted on crosswalk boundaries for persons with visually impairment, *5th International Conference on Applied Human Factors and Ergonomics 2014,* Krakow, Jul. 2014.
1409. **Hiroyuki Ukida *and* Akihito Yoshida :** 3D Shape and Color Reconstruction by Photometric and Binocular Stereo Method, *SICE Annual Conference 2014 Conference Proceedings,* 1599-1603, Sapporo, Sep. 2014.
1410. **Yuta NAKASHIMA, Tin YANG, Ryo MONJI, Kazuyuki MINAMI, Katsuya SATO *and* Yoshitaka NAKANISHI :** Monitoring of Cellular Behavior to Receive Mechanical Stimulation Controlled by Microdevice, *Proceedings of IEEE PEMC (16th International Power Electronics and Motion Control Conference and Exposition,* 761-766, Sep. 2014.
1411. **Shang Ke, Stephen Githinji Karungaru, Feng Zuren, Ke Liangjun *and* Kenji Terada :** A GA - ACO Hybrid Algorithm for the Multi - UAV Mission Planning Problem, *Proceedings of the 14th International Symposium on Communication s and Information Technologies(ISCIT2014), No.R3-B-3,* Incheon, Sep. 2014.
1412. **Mikito Yasuzawa, Jiang Li, Kentaro Hiura, Kazuaki Edagawa *and* Yusuke Fuchiwaki :** Development of Minimally Invasive Biosensor for Continuous Glucose Monitoring, *2014 ECS and SMEQ Joint International Meeting,* Cancun (Mexico), Oct. 2014.
1413. **Kentaro Hiura, Shinya Furukawa, Yusuke Fuchiwaki *and* Mikito Yasuzawa :** Preparation of Glucose Oxidase Immobilized Electrode Using Electrodeposition Procedure and Its Glucose Sensor Properties, *2014 ECS and SMEQ Joint International Meeting,* Cancun (Mexico), Oct. 2014.
1414. **Keiji Minagawa, Mikito Yasuzawa, Yukihiro Arakawa, Yasushi Imada *and* Shingo Fujita :** Attractive Materials for Engineering Chemistry Education Performed under High School/University/Graduate School Partnership, *Proceedings of Asian Conference on Engineering Education 2014 (ACEE2014),* Kumamoto, Oct. 2014.
1415. **Mikito Yasuzawa *and* Shinya Furukawa :** Immobilization of enzyme using electrodeposition technique for biosensor application, *NANOCON014,* Pune, Oct. 2014.
1416. **Mikito Yasuzawa :** Patch type glucose sensor for low-invasive glucose monitoring, *India Japan Workshop on ``Nanotechnology: Synthesis & Sensing Applications'',* Pune, Oct. 2014.
1417. **Wenjun Zhao, Takao Onoe *and* Tian Song :** Hardware Architecture of the Fast Mode Decision Algorithm for H.265/HEVC, *Proceedings of International Conference of Image Processing (ICIP2014),* 1258-1262, Paris, Oct. 2014.
1418. **Atsushi Tabata, Kota Nakano, Yuji Sato, Kentaro Maya, Hiromi Ohtani, Yukimasa Ohkubo, Kazuto Ohkura, Ken Kikuchi, Robert A Whiley, Toshifumi Tomoyasu *and* Hideaki Nagamune :** STREPTOLYSIN S HOMOLOGUES OF PEPTIDE HEMOLYSIN: NOVEL BETA-HEMOLYTIC FACTORS DISTRIBUTED AMONG BETA-HEMOLYTIC ANGINOSUS GROUP STREPTOCOCCI, *XIX Lancefield International Symposium on Streptococci and Streptococcal Diseases,* Buenos Aires, Argentina, Nov. 2014.
1419. **Hideaki Nagamune, Toshifumi Tomoyasu, Hidenori Imaki, Naoki Yamamoto, Chiharu Taue, 増田 早智子, 高尾 亞由子, 前田 伸子, Atsushi Tabata *and* Whiley A. Robert :** CHARACTERIZATION OF A NOVEL SECRETED GLYCOSIDASE WITH MULTIPLE GLYCOSIDASE ACTIVITIES, MSGA: A CANDIDATE KEY ENZYME REGULATING GROWTH AND PATHOGENICITY OF STREPTOCOCCUS INTERMEDIUS, *XIX Lancefield International Symposium on Streptococci and Streptococcal Diseases,* Nov. 2014.
1420. **Yoshihiko Tezuka, Takumi Ito *and* Shuichi Hashimoto :** Organic photovoltaic devices using electrodeposited polythiophene with nanoporous surface structures, *8th Asian Photochemistry Conference (APC 2014),* 272, トリバンドラム(インド), Nov. 2014.
1421. **Xiantao Jiang, Tian Song, Takashi Shimamoto, Wen Shi *and* Lisheng Wang :** Temporal Prediction Improvement for Parallel Processing of HEVC, *Proceedings of IEEE Asia Pacific Conference on Circuits & Systems(APCCAS2014),* 515-518, Okinawa, Nov. 2014.
1422. **Xiantao Jiang, Tian Song, Takashi Shimamoto *and* Lisheng Wang :** AMVP Prediction Algorithm for Adaptive Parallel Improvement of HEVC, *Proceedings of IEEE Asia Pacific Conference on Circuits & Systems(APCCAS2014),* 511-514, Okinawa, Nov. 2014.
1423. **Wen Shi, Xiantao Jiang, Tian Song *and* Takashi Shimamoto :** Edge Information Based Fast Selection Algorithm for Intra Prediction of HEVC, *Proceedings of IEEE Asia Pacific Conference on Circuits & Systems(APCCAS2014),* 17-20, Okinawa, Nov. 2014.
1424. **Akihito Yoshida *and* Hiroyuki Ukida :** 3D Shapes by Multiple Light Sources and Cameras, *Proceedings of the 6th Inernational Conference on Positioning Technology ICPT2014,* 1599-1603, Kitakyushu, Nov. 2014.
1425. **Yuuki Tsukuda, Hiroyuki Ukida, Masafumi Miwa *and* Naoki Chatani :** Flight Control of UAV Using LED Panel and Video Camera, *Proceedings of the 6th Inernational Conference on Positioning Technology ICPT2014,* 234-239, Kitakyushu, Nov. 2014.
1426. **Stephen Githinji Karungaru, Minoru Fukumi *and* Kenji Terada :** Human Action Recognition using Normalized Cone Histogram Features, *Proceedings of the IEEE Symposium Series on Computational Intelligence (CIMSIVP 2014),* 12-16, Florida, Dec. 2014.
1427. **Masayuki Daikoku, Stephen Githinji Karungaru *and* Kenji Terada :** Indoor Human Action Recognition using Multi Camera, *Proceedings of the IEEE Symposium on Computational Intelligence for Multimedia, Signal and Vision Processing (CIMSIVP'14), No.Wed-S1B8-4,* Florida, Dec. 2014.
1428. **Kenji Matsuura, Yosuke Seki, Masahiko Sano *and* Tetsushi Ueta :** Design and Implementation of Organizational Authorization for a Network Monitoring System, *Proceedings of the Second International Symposium on Computing and Networking,* 605-607, Shizuoka, Japan, Dec. 2014.
1429. **Junpei Yamamoto, Stephen Githinji Karungaru *and* Kenji Terada :** Road Surface Marking Recognition Using Neural Network, *Proceedings of the2014 IEEE/SICE International Symposium on System Integration(SII2014), No.SuA1C.5,* 484-489, Tokyo, Dec. 2014.
1430. **Hideaki Nagamune, Atsushi Tabata, Yoshitoshi Ogura *and* Tetsuya Hayashi :** Diversity in genome structure showing the genomic dynamism of human-derived Streptococcus mitis, *International Symposium on Genome Science 2015: Expanding Frontiers of Genome Science II,* Jan. 2015.
1431. **Yamazaki Yusaku, Kenji Terada *and* Stephen Githinji Karungaru :** Input Interface using Air Character Recognition, *Proceedings of the 2015 RISP International Workshop on Nonlinear Circuits, Communications and Signal Processing(NCSP'15), No.28PM2-1-1,* Kuala Lumpur, Feb. 2015.
1432. **Shuhei Koyanagi, Kenji Terada *and* Stephen Githinji Karungaru :** Elderly Monitoring System using Surveillance Cameras, *Proceedings of the 2015 RISP International Workshop on Nonlinear Circuits, Communications and Signal Processing(NCSP'15), No.1AM1-1-4,* Kuala Lumpur, Mar. 2015.
1433. **Masayuki Tsukagoshi, Yuji Nonami *and* Takao Ueda :** Development of the near-infrared spectroscopy for assessment of deterioration in sulfuric acid corrosion of polymer modified mortar, *TMAC Symposium 2015,* Mar. 2015.
1434. **Eiji Hase, Katsuya SATO *and* Takeshi Yasui :** In vivo visualization of collagen fiber produced by cultured osteoblasts using sensitive second-harmonic-generation microscopy equipped with a 10-fs mode-locked Ti:sapphire laser, *Progress in Biomedical Optics and Imaging - Proceedings of SPIE,* **Vol.9329,** 93292Q, San Francisco, Mar. 2015.
1435. **Mikito Yasuzawa :** Fabrication of glucose oxidase immobilized electrode for in vivo glucose monitoring, *Pre-symposium Indo-Japanese Workshop on Sensing Mechanisms, Materials & Applications,* Pune, Mar. 2015.
1436. **Jenq-Shiou Leu *and* Tian Song :** Received Signal Strength Indication(RSSI) Prediction-based Adaptive H.264/SVC Video Service on Smartphone, *Proceedings of International Forum on Advanced Technologies,* 36-38, Mar. 2015.
1437. **Xiantao Jiang, Tian Song, Jenq-Shiou Leu *and* Takashi Shimamoto :** High Efficiency Inter CU Size Prediction Algorithm for HEVC, *Proceedings of International Forum on Advanced Technologies (IFAT2015),* 165-167, Tokushima, Mar. 2015.
1438. **Wen Shi, Xiantao Jiang, Tian Song, Jenq-Shiou Leu *and* Takashi Shimamoto :** Efficient Intra Coding for HEVC Based on Spatial Locality, *Proceedings of International Forum on Advanced Technologies (IFAT2015),* 168-170, Tokushima, Mar. 2015.
1439. **Nozomi Maitani, Kenji Terada *and* Stephen Githinji Karungaru :** Tire Cracks Detection using Image Processing, *Proceedings of the first IEEJ international workshop on Sensing, Actuation, and Motion CONtrol(SAMCON2015), No.TT1-2-3,* Nagoya, Mar. 2015.
1440. **中山 一秀, 上田 隆雄, 七澤 章, 塚越 雅幸 :** 電気化学的補修適用後の表面保護効果に関する検討, *平成26年度土木学会四国支部技術研究発表会,* 2014年5月.
1441. **浮田 浩行, 田中 和樹 :** Kinect を用いたジェスチャ認識による移動ロボットの操縦, *第92回パターン計測部会研究会,* PM92\_03, 2014年5月.
1442. **野並 優二, 塚越 雅幸, 上田 隆雄 :** 近赤外分光法によるポリマーセメント系塗膜防水層の成分分布評価手法の提案, *第68回セメント技術大会,* 2014年5月.
1443. **堀田 尚吾, 手塚 美彦, 田中 均 :** バッファ層として電解重合ポリピロールを用いた有機薄膜太陽電池の作製, *高分子学会予稿集,* **Vol.63,** *No.1,* 2589-2590, 2014年5月.
1444. **伊藤 拓海, 手塚 美彦, 田中 均 :** 電解重合法によるPVA/ポリチオフェン複合フィルムの作製, *高分子学会予稿集,* **Vol.63,** *No.1,* 2715-2716, 2014年5月.
1445. **市川 智也, 塚越 雅幸, 上田 隆雄 :** 表面仕上材によるひび割れの生じたコンクリートの塩害抑制効果, *土木学会四国支部第20回技術研究発表会,* 2014年5月.
1446. **塚越 雅幸, 市川 智也, 上田 隆雄 :** 表面保護用ポリマーセメント材料の耐候劣化が耐疲労性能に及ぼす影響, *土木学会四国支部第20回技術研究発表会,* 2014年5月.
1447. **友安 俊文, 今木 英統, 田上 千遥, 山本 直輝, 田端 厚之, 長宗 秀明 :** Streptococcus intermediusが保有する多基質酵素``MsgA''の性状解析, *第55回日本生化学会 中国・四国支部例会,* 2014年6月.
1448. **田端 厚之, 竹田 望, 玉岡 雅章, 友安 俊文, 高尾 亞由子, 前田 伸子, 大国 寿士, 長宗 秀明 :** コレステロール依存性細胞溶解毒素の膜孔形成活性に及ぼす糖の影響, *第55回日本生化学会 中国・四国支部例会,* 2014年6月.
1449. **浮田 浩行, 三輪 昌史, 造田 優貴, 茶谷 直希 :** LEDパネルとオンボードカメラによるUAVの飛行制御, *第20回画像センシングシンポジウムダイジェスト集,* DS1-04, 2014年6月.
1450. **羽田 遼, 宗次 亮, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** クワッドヘリコプタを用いた未知領域のマップ作成システム, *第20回画像センシングシンポジウム, No.IS2-04,* 2014年6月.
1451. **田端 厚之, 眞屋 健太郎, 大谷 浩美, 佐藤 裕士, 中野 晃太, 大倉 一人, 菊池 賢, 友安 俊文, 長宗 秀明 :** β溶血性アンギノーサス群レンサ球菌が保有するストレプトリジンSホモログの多様性, *第46回レンサ球菌研究会,* 2014年6月.
1452. **田中 和樹, 浮田 浩行 :** 連続的な動きを用いたジェスチャ認識による移動ロボットの操縦, *第19回知能メカトロニクスワークショップ 講演論文集,* 145-150, 2014年7月.
1453. **山崎 有作, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** Air文字認識を用いた入力インタフェース, *第19回知能メカトロニクスワークショップ, No.A2-2,* 2014年7月.
1454. **竹治 英司, 森澤 友也, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** AndroidOSを用いた聴講者の行動解析, *第19回知能メカトロニクスワークショップ, No.B2-3,* 2014年7月.
1455. **寺田 賢治 :** 複雑で曖昧な物体の画像センシング, *第19回知能メカトロニクスワークショップ,* 44, 2014年7月.
1456. **浮田 浩行, 三輪 昌史, 造田 優貴, 茶谷 直希 :** LEDパネルとビデオカメラを用いた通信によるUAVの飛行制御, *第17回画像の認識・理解シンポジウム (MIRU2014) Extended Abstract集,* DS-1-1, 2014年7月.
1457. **友安 俊文, 今木 英統, 田上 千遥, 山本 直輝, 田端 厚之, 長宗 秀明 :** Streptococcus intermedius が保有するグリコシダーゼの病原性に果たす役割について, *第61 回トキシンシンポジウム ∼鳴門渦潮カンファレンス∼,* 2014年9月.
1458. **寺田 賢治 :** スマートビジョンによる人のセンシング, *平成26年電気学会 電子・情報・システム部門大会, No.TC15-3,* 2014年9月.
1459. **伊藤 伸一, 伊藤 桃代, 藤澤 正一郎, 福見 稔 :** 心理学的個人差を考慮した脳波パターン分類法, *平成26年電気学会電子・情報・システム部門大会講演論文集,* 637-640, 2014年9月.
1460. **長谷 栄治, 佐藤 克也, 藤澤 正一郎, 安井 武史 :** 生体コラーゲンSHG(第2高調波発生)顕微鏡を用いた骨芽細胞産生コラーゲンの可視化, *日本機械学会2014年度年次大会,* 2014年9月.
1461. **塚越 雅幸, 野並 優二, 上田 隆雄 :** 近赤外分光法によるポリマーセメント系塗膜防水層の組成分布評価手法の提案 その1 近赤外分光法による成分量評価, *日本建築学会大会学術講演梗概集. A-1, 材料施工,* 2014年9月.
1462. **野並 優二, 塚越 雅幸, 上田 隆雄 :** 近赤外分光法によるポリマーセメント系塗膜防水層の組成分布評価手法の提案 その2 近赤外分光法による成分分布評価, *日本建築学会大会学術講演梗概集. A-1, 材料施工,* 2014年9月.
1463. **源田 早也佳, 塚越 雅幸, 上田 隆雄 :** 環境湿度変化によるフライアッシュコンクリートの明度変化からの微細構造の推定, *日本建築学会大会学術講演梗概集. A-1, 材料施工,* 2014年9月.
1464. **中山 一秀, 塚越 雅幸, 上田 隆雄 :** 塗膜系防水層の塩害環境下にある下地ひび割れを有するコンクリート中の鉄筋腐食抑制効果, *日本建築学会大会学術講演梗概集. A-1, 材料施工,* 2014年9月.
1465. **村上 達郎, 寺田 賢治, カルンガル ステファン :** 視覚障害者の横断歩道における行動解析, *平成26年度電気関係学会四国支部連合大会, No.13-15,* 195, 2014年9月.
1466. **山崎 有作, 寺田 賢治, カルンガル ステファン :** 空中文字入力を用いた入力インタフェース, *平成26年度電気関係学会四国支部連合大会, No.13-16,* 196, 2014年9月.
1467. **亀井 泰士, 寺田 賢治, カルンガル ステファン :** 画像処理によるVDT 作業者の疲労度計測, *平成26年度電気関係学会四国支部連合大会, No.13-17,* 197, 2014年9月.
1468. **青山 好美, 河野 小雪, 島本 隆, 宋 天 :** 障害物回避直線スタイナー木の効率的多層探索に関する研究, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.1-34,* 2014年9月.
1469. **米谷 望, 寺田 賢治, カルンガル ステファン :** 小型移動ロボットによる未知領域における物体探索, *平成26年度電気関係学会四国支部連合大会, No.13-18,* 198, 2014年9月.
1470. **貝嶋 謙太郎, 下村 亮太, 島本 隆, 宋 天 :** ブロックの分割を用いたTSV-共同配置方式によるフロアプランニング, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.1-38,* 2014年9月.
1471. **石本 広海, 下村 亮太, 貝嶋 謙太郎, 島本 隆, 宋 天 :** TSVの位置と面積を考慮した3D-ICフロアプラン, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.1-39,* 2014年9月.
1472. **吉富 友彦, 谷田 祐太郎, 宋 天, 島本 隆 :** ズーム対応動き探索アルゴリズムに関する研究, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.13-6,* 2014年9月.
1473. **小川 直純, 藤田 知士, 吉富 友彦, 宋 天, 島本 隆 :** H.264/AVCにおける予測コストを用いたモード決定手法, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.13-7,* 2014年9月.
1474. **藤田 知士, 吉富 友彦, 小川 直純, 宋 天, 島本 隆 :** HEVCにおける高精度動き探索手法に関する研究, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.13-8,* 2014年9月.
1475. **松田 基希, 佐野 雅彦 :** ファイアーウォールルールの可視化に関する研究, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 259, 2014年9月.
1476. **尾方 裕一, 上田 哲史, 松浦 健二, 佐野 雅彦 :** 時系列分析手法を用いた端末利用予報, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 330, 2014年9月.
1477. **中屋敷 義浩, 上田 哲史, 佐野 雅彦, 松浦 健二 :** スケジューリングを鑑みたイベント情報共有システム, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 339, 2014年9月.
1478. **立井 宏明, 上田 哲史, 佐野 雅彦, 松浦 健二 :** PC上の作業ログを活用した学生支援システム, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 342, 2014年9月.
1479. **長谷 栄治, 佐藤 克也, 安井 武史 :** 高感度SHG顕微鏡を用いた骨芽細胞産生コラーゲンの可視化, *生体医工学シンポジウム2014,* 2014年9月.
1480. **安澤 幹人, 三川 純平, 李 江, 日裏 健太郎, 渕脇 雄介 :** セルロース分散液を用いた酵素固定膜の作製およびそのセンサへの応用, *第​5​7回​化​学​セ​ン​サ​研​究​発​表​会,* 2014年9月.
1481. **片山 学, 宮崎 裕孝, 福岡 諒, 南 和幸, 伊藤 伸一, 藤澤 正一郎, 佐藤 克也 :** 蛍光輝度比法を用いた伸展刺激を受ける骨芽細胞の応答のリアルタイム観察, *第25回バイオフロンティア講演会講演論文集,* 41-42, 2014年10月.
1482. **布引 健太, 宮崎 裕孝, 福岡 諒, 南 和幸, 伊藤 伸一, 藤澤 正一郎, 佐藤 克也 :** 引張り付与時における単一細胞レベルでの細胞内ひずみ分布の計測, *第25回バイオフロンティア講演会講演論文集,* 43-44, 2014年10月.
1483. **山崎 貴大, 友安 俊文, 今木 英統, 田端 厚之, 長宗 秀明 :** Streptococcus intermediusの病原性とグリコシダーゼとの関連性, *第67回日本細菌学会中国四国支部総会,* 2014年10月.
1484. **森下 惇, 田端 厚之, 村上 漱, 高尾 亞由子, 勝部 康弘, 大国 寿士, 友安 俊文, 前田 伸子, 長宗 秀明 :** Streptococcus mitisにおける膜孔形成毒素遺伝子の保有とβ-ラクタム薬耐性の関連性, *第67回日本細菌学会中国四国支部総会,* 2014年10月.
1485. **手塚 美彦, 伊藤 拓海, 堀田 尚吾, 橋本 修一 :** 無置換ポリチオフェンの光電変換特性におよぼす高温アニーリングの効果, *2014年光化学討論会予稿集,* 3E063, 2014年10月.
1486. **安養寺 夏希, 田端 厚之, 大久保 行将, 友安 俊文, 長宗 秀明 :** 細菌由来ペプチド転移酵素Sortase Aの由来菌種依存的な基質認識特性, *第87回日本生化学会大会,* 2014年10月.
1487. **玉岡 雅章, 竹田 望, 田端 厚之, 大倉 一人, 友安 俊文, 大国 寿士, 長宗 秀明 :** コレステロール依存性細胞溶解毒素の膜孔形成活性に対する糖の抑制効果, *第87回日本生化学会大会,* 2014年10月.
1488. **大久保 行将, 安養寺 夏希, 田端 厚之, 北條 恵子, 友安 俊文, 長宗 秀明 :** 新規ドラッグデリバリーシステムツール作製法としてのペプチド修飾化リポソームの作製, *第87回日本生化学会大会,* 2014年10月.
1489. **長谷 栄治, 佐藤 克也, 安井 武史 :** SHG(第2高調波発生光)顕微鏡を用いた骨芽細胞産生コラーゲンのその場観察, *Optics & Photonics Japan2014,* 2014年11月.
1490. **浮田 浩行, 田中 和樹 :** 後方からのジェスチャ認識による移動ロボットの操縦, *第19回パターン計測シンポジウム資料,* 1-8, 2014年11月.
1491. **亀井 泰士, 寺田 賢治, カルンガル ステファン :** Webカメラを用いたVDT作業者の疲労度計測, *平成26年度計測自動制御学会四国支部学術講演会, No.1-21,* 2014年11月.
1492. **村上 達郎, 寺田 賢治, カルンガル ステファン :** 横断歩道における歩行者の行動解析, *平成26年度計測自動制御学会四国支部学術講演会, No.1-25,* 2014年11月.
1493. **竹治 英司, 寺田 賢治, カルンガル ステファン :** 監視カメラより得られる低解像度映像を用いた通行人数計測, *平成26年度計測自動制御学会四国支部学術講演会, No.1-26,* 2014年11月.
1494. **川端 るか, 寺田 賢治, 岩藤 那留, 遠藤 義英, 中野 主久, 山岸 貴俊 :** ネットワークカメラを用いた煙の検出, *ビジョン技術の実利用ワークショップ2014, No.IS1-16,* 2014年12月.
1495. **吉田 章人, 浮田 浩行 :** 線光源フォトメトリックステレオ法と2眼ステレオ法による3次元形状と色の推定, *ビジョン技術の実利用ワークショップ,* IS1-30, 2014年12月.
1496. **福本 淳, 寺田 賢治, 梅村 充一, 荻内 康雄, 東久保 政勝 :** 監視カメラによる人群の異常行動の検知, *ビジョン技術の実利用ワークショップ2014, No.IS2-14,* 2014年12月.
1497. **亀井 泰士, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン, 仁木 麻理菜 :** カメラ位置に依存しない歩容認識, *ビジョン技術の実利用ワークショップ2014, No.IS2-20,* 2014年12月.
1498. **村上 達郎, 大瀬戸 真由美, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** 全方位カメラを用いた移動ロボットの自動走行, *ビジョン技術の実利用ワークショップ2014, No.IS2-4,* 2014年12月.
1499. **日裏 健太郎, 李 江, 渕脇 雄介, 安澤 幹人 :** 電解析出法および光重合法を用いたグルコースオキシダーゼ固定電極の作製及びその評価, *2014年度第3回関西電気化学研究会,* 2014年12月.
1500. **大久保 行将, 安養寺 夏希, 田端 厚之, 北條 恵子, 友安 俊文, 立松 洋平, 大倉 一人, 長宗 秀明 :** ドラッグデリバリーシステム創成を目指したSortase Aによるペプチド修飾化リポソーム作製技術の開発, *第18回バイオ治療法研究会,* 2014年12月.
1501. **清山 幹弘, 志賀 大輔, 藤澤 正一郎, 佐藤 克也, 伊藤 伸一, 稲垣 具志, 池田 典弘, 高橋 和哉 :** 横断歩道口用発光ブロックの識別に関する研究, *第15回計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会,* 2671-2674, 2014年12月.
1502. **大嶋 昇, 藤澤 正一郎, 佐藤 克也, 伊藤 伸一, 坊岡 正之 :** タイヤ空気圧調整による車椅子走行時の振動低減効果に関する研究, *第15回計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会,* 2677-2679, 2014年12月.
1503. **田辺 猛, 藤澤 正一郎, 佐藤 克也, 伊藤 伸一 :** 波面合成法による道路交通騒音再現関す研究, *第15回計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会,* 2686-2689, 2014年12月.
1504. **吉田 創, 田端 厚之, 友安 俊文, 長宗 秀明 :** Inerolysin (INY) の pH 依存的な膜孔形成活性と立体構造変化, *第133回徳島生物学会総会,* 2014年12月.
1505. **南川 慶二, 安澤 幹人, 荒川 幸弘, 今田 泰嗣, 藤田 眞吾 :** ティーチングアシスタントを主体とする高大院連携化学実験の実践と評価, *大学教育カンファレンス in 徳島,* 2014年12月.
1506. **小川 祐貴, 宮崎 裕孝, 福岡 諒, 南 和幸, 伊藤 伸一, 藤澤 正一郎, 佐藤 克也 :** 異なる引張りひずみ量を与えた際の骨芽細胞カルシウム応答特性評価, *第27回バイオエンジニアリング講演会講演論文集,* 113-114, 2015年1月.
1507. **寺田 賢治 :** 外観検査アルゴリズムコンテスト2014, *画像応用技術専門委員会2013年度第5回研究会,* **Vol.29,** *No.5,* 20-23, 2015年1月.
1508. **日裏 健太郎, 李 江, 渕脇 雄介, 安澤 幹人 :** 電解析出法と光重合法を組み合わせた酵素固定電極の作製およびそのセンサ特性評価, *第3回日本バイオマテリアル学会中四国シンポジウム,* 2015年1月.
1509. **関 基, 中西 信介, 安澤 幹人, 渕脇 雄介 :** ペルヒドロポリシラザンを用いた 機能性表面の作製, *第3回日本バイオマテリアル学会中四国シンポジウム,* 2015年1月.
1510. **山本 蒼馬, 宮崎 裕孝, 福岡 諒, 南 和幸, 伊藤 伸一, 藤澤 正一郎, 佐藤 克也 :** 繰り返し伸展刺激に対する骨芽細胞カルシウム応答のリアルタイムその場観察, *日本機械学会中国四国学生会第45 回学生員卒業研究発表講演会CD-ROM,* 2015年3月.
1511. **松原 央樹, 伊藤 伸一, 藤澤 正一郎, 佐藤 克也 :** 繰り返し伸展刺激を受ける骨芽細胞の長期培養と経時的その場観察, *日本機械学会中国四国学生会第45 回学生員卒業研究発表講演会CD-ROM,* 2015年3月.
1512. **吉田 章人, 浮田 浩行 :** 線光源を用いたフォトメトリックステレオ法と2眼ステレオ法を組み合わせた3次元形状と色の推定, *動的画像処理実利用化ワークショップ DIA2015,* IS1-D2, 2015年3月.
1513. **造田 優貴, 浮田 浩行 :** LEDパネルとカメラを用いたUAVの飛行制御, *動的画像処理実利用化ワークショップ DIA2015,* IS1-B6, 2015年3月.
1514. **山崎 有作, 寺田 賢治, カルンガル ステファン :** AndroidOSを用いた文字認識, *動的画像処理実利用化ワークショップ2015, No.IS2-A4,* 2015年3月.
1515. **米谷 望, 寺田 賢治, カルンガル ステファン :** 画像処理を用いたタイヤのひび割れ検出, *動的画像処理実利用化ワークショップ2015, No.IS2-A8,* 2015年3月.
1516. **亀井 泰士, 寺田 賢治, カルンガル ステファン :** 画像処理による作業時休憩警告システム, *動的画像処理実利用化ワークショップ2015, No.IS2-B5,* 2015年3月.
1517. **村上 達郎, 寺田 賢治, カルンガル ステファン :** 横断歩道における環境情報識別, *動的画像処理実利用化ワークショップ2015, No.IS2-D2,* 2015年3月.
1518. **竹治 英司, 寺田 賢治, カルンガル ステファン :** 出入り口付近の二つの計測線を用いた人数計測, *動的画像処理実利用化ワークショップ2015, No.IS2-D5,* 2015年3月.
1519. **李 江, 日裏 健太郎, 安澤 幹人, 渕脇 雄介, 田中 正人 :** 低侵襲型グルコースセンサの作製及びその特性評価, *電気化学会第82回大会,* 2015年3月.
1520. **安澤 幹人, 大村 優矢, 日裏 健太郎, 李 江, 渕脇 雄介, 田中 正人 :** セルロース水溶液を用いた酵素固定電極の作製, *第58回化学センサ研究発表会,* 2015年3月.
1521. **関 陽介, 松浦 健二, 上田 哲史, 佐野 雅彦, 尾方 裕一 :** 時系列データ分析による端末利用予測システム, *情報処理学会第77回全国大会講演論文集,* 27-28, 2015年3月.
1522. **浮田 浩行, 田中 和樹 :** 連続的なジェスチャ動作による移動ロボットの操作, *電気学会研究会資料(知覚情報・次世代産業システム合同研究会),* 21-26, 2015年3月.
1523. **友安 俊文, 田端 厚之, 長宗 秀明 :** Streptococcus intermedius が保有するシアリダーゼの精製とその性状の解析, *第88回日本細菌学会総会,* 2015年3月.
1524. **山崎 貴大, 友安 俊文, 田端 厚之, 長宗 秀明 :** S. intermedius が保有するグリコシダーゼがインターメディリシン発現制御に果たす役割についての解析, *第88回日本細菌学会総会,* 2015年3月.
1525. **森下 惇, 田端 厚之, 村上 漱, 高尾 亞由子, 大国 寿士, 小椋 義俊, 林 哲也, 友安 俊文, 前田 伸子, 長宗 秀明 :** S. mitis におけるコレステロール依存性細胞溶解毒素遺伝子の分布とβ-ラクタム系薬剤耐性の関連性, *第88回日本細菌学会総会,* 2015年3月.
1526. **眞屋 健太朗, 田端 厚之, 大倉 一人, 菊池 賢, 友安 俊文, 長宗 秀明 :** S. anginosus subsp. whileyi およびS. constellatus subsp. viborgensis が保有するβ溶血因子の特性解析, *第88回日本細菌学会総会,* 2015年3月.
1527. **村上 達郎, 寺田 賢治, カルンガル ステファン :** 監視カメラによる横断歩道における歩行者の行動解析, *電気学会知覚情報研究会, No.PI-14-045,* 7-11, 2014年4月.
1528. **竹治 英司, 寺田 賢治, カルンガル ステファン :** 低解像度監視カメラによる人数計測, *電気学会知覚情報研究会, No.PI-14-046,* 13-18, 2014年4月.
1529. **亀井 泰士, 寺田 賢治, カルンガル ステファン :** Webカメラを用いた VDT作業者の疲労度計測, *電気学会知覚情報研究会, No.PI-14-047,* 19-24, 2014年4月.
1530. **日下 一也, 山田 洋平, 大西 舞, 塚越 雅幸, 安澤 幹人, 後藤 優樹, 森本 恵美, 芥川 正武, 寺田 賢治, 藤澤 正一郎 :** 導入科目「プロジェクトマネジメント基礎」の実施と評価, *電気学会研究会資料 制御研究会,* **Vol.CT-14,** *No.15,* 11-16, 2014年4月.
1531. **八木 香奈枝, 佐野 雅彦, 松浦 健二 :** 有線ネットワーク及び仮想化基盤設備の整備, *第26回 情報処理センター等担当者技術発表会 報告集,* 74-75, 2014年8月.
1532. **内山 知, 伊藤 伸一, 伊藤 桃代, 福見 稔, 藤澤 正一郎 :** 薬効に基づく裁量医薬品組み合わせの決定, *電気学会研究会資料 知覚情報研究会, No.PI 14 056∼080 082∼093,* 31-34, 2014年9月.
1533. **藤島 敬史, 伊藤 伸一, 伊藤 桃代, 福見 稔, 藤澤 正一郎 :** 振り子特急列車乗車時における酔いの予兆検出のための生体情報分析, *電気学会研究会資料 知覚情報研究会, No.PI 14 056∼080 082∼093,* 113-116, 2014年9月.
1534. **関 陽介, 松浦 健二, 上田 哲史, 佐野 雅彦 :** 徳島大学における学認利用申請システムの開発と運用, *第18回学術情報処理研究集会発表論文集,* 51-56, 2014年9月.
1535. **日下 一也, 貴島 政親, 大西 舞, 森本 恵美, 塚越 雅幸, 安澤 幹人, 玉井 伸岳, 芥川 正武, 寺田 賢治, 藤澤 正一郎 :** 導入科目「プロジェクトマネージメント基礎」における企画設計実習の取り組み, *電気学会研究会資料 制御研究会, No.CT-14-87,* 25-30, 2014年12月.
1536. **清山 幹弘, 藤澤 正一郎, 佐藤 克也, 伊藤 伸一, 稲垣 具志, 池田 典弘, 高橋 和哉 :** 横断歩道口用発光ブロックの識別に関する研究, *電気学会研究会資料 制御研究会, No.CT-15-021,* 5-8, 2015年3月.
1537. **小栁 修平, 寺田 賢治, カルンガル ステファン :** 画像処理を用いたライフログ作成システム, *電気学会知覚情報・次世代産業システム合同研究会, No.IIS-15-044(PI-14-018),* 2015年3月.
1538. **Emi Morimoto, Koki Arai *and* others :** Resources, Environment and Engineering II-Xie(Ed.) -Chapter4-, CRC Press Taylor & Francis, Dec. 2015.
1539. **Chikako Asada, Chizuru Sasaki, Takeshi Hirano *and* Yoshitoshi Nakamura :** Chemical characteristics and enzymatic saccharification of lignocellulosic biomass treated using high-temperature saturated steam: Comparison of softwood and hardwood, *Bioresource Technology,* **Vol.182,** 245-250, 2015.
1540. **Ai Asakawa, Misato Kohara, Chizuru Sasaki, Chikako Asada *and* Yoshitoshi Nakamura :** Comparison of choline acetate ionic liquid pretreatment with variouspretreatments for enhancing the enzymatic saccharification ofsugarcane bagasse, *Industrial Crops and Products,* **Vol.71,** 147-152, 2015.
1541. **Shoma Maruyama, Hitoshi Takagi, Yoshitoshi Nakamura, Antonio Norio Nakagaito *and* Chizuru Sasaki :** Influence of alkali treatment on mechanical properties of poly lactic acid bamboo fiber green composites, *Advanced Materials Research,* **Vol.1110,** 56-59, 2015.
1542. **Ming Cai, Hitoshi Takagi, Antonio Norio Nakagaito, Kazuya Kusaka, Masahiro Katoh *and* Yan Li :** Influence of alkali concentration on morphology and tensile properties of abaca fibers, *Advanced Materials Research,* **Vol.1110,** 302-305, 2015.
1543. **浮田 浩行, 吉田 敦也, 寺田 賢治, 藤澤 正一郎 :** 大学生主体の小中学生向けロボット教室「徳島ロボットプログラミングクラブ」における科学技術教育, *日本ロボット学会誌,* **Vol.33,** *No.3,* 22-31, 2015年.
1544. **Onodera Takefumi, Kuriyama Isoko, Sakamoto Yuka, Kawamura Moe, Kuramochi Kouji, Tsubaki Kazunori, Atsushi Tabata, Hideaki Nagamune *and* Mizushina Yoshiyuki :** 5-O-Acyl plumbagins inhibit DNA polymerase activity and suppress the inflammatory response, *Archives of Biochemistry and Biophysics,* **Vol.573,** 100-110, 2015.
1545. **Yizhong Liu, Tian Song, Yiqi Zhuang, Takashi Shimamoto *and* Xiang Li :** Compressed Sensing Signal Recovery via Creditability-Estimation Based Matching Pursuit, *IEICE Transactions on Fundamentals of Electronics, Communications and Computer Sciences,* **Vol.E98-A,** *No.6,* 1234-1243, 2015.
1546. **Keiji Miyata, Takao Ueda *and* Masayuki Tsukagoshi :** Corrosion rate of steel in fly ash concrete containing chlorides, *Advanced Materials Research,* **Vol.1110,** 107-112, 2015.
1547. **Kenta Miura, Takao Ueda *and* Masayuki Tsukagoshi :** Resistance performance of concrete using both blast furnace slag cement and fly ash against chloride attack and carbonation, *Advanced Materials Research,* **Vol.1110,** 271-276, 2015.
1548. **Z.Z. Wang, Yoshihiro Deguchi, J.J. Yan *and* J.P. Liu :** Breakdown pattern of hydrocarbons by laser breakdown time-of-flight mass spectrometry, *Spectroscopy Letters; an International Journal for Rapid Communication,* **Vol.48,** *No.9,* 669-676, 2015.
1549. **Watanabe Toshio, Yohei Yamada, Haruhiko Sakuraba, Mikito Yasuzawa, Toshio Takayanagi *and* Tomoki Yabutani :** The hydrophobic effect on electrodeposition of billirubin oxidase CotA, *Advanced Materials Research,* **Vol.1110,** 291-294, 2015.
1550. **Shin-ichi Ito, Momoyo Ito, Shoichiro Fujisawa *and* Minoru Fukumi :** Method to Classify Matching Patterns between Music and Humans Mood Using EEG Analysis Technique Considering Personality, *The Online Journal on Computer Science and Information Technology, OJCSIT,* **Vol.5,** *No.3,* 341-345, 2015.
1551. **中山 一秀, 上田 隆雄, 七澤 章, 塚越 雅幸 :** 電気化学的補修適用後に表面保護を行ったコンクリート中の鉄筋防食効果に関する検討, *コンクリート工学年次論文集,* **Vol.37,** *No.1,* 943-948, 2015年.
1552. **甲把 浩基, 上田 隆雄, 大西 史哲, 塚越 雅幸 :** HPFRCCによるASR膨張抑制効果に関する検討, *コンクリート工学年次論文集,* **Vol.37,** *No.1,* 1579-1584, 2015年.
1553. **杉本 理恵, 塚越 雅幸, 上田 隆雄 :** 表面仕上材料下のコンクリート中の鉄筋腐食速度, *コンクリート工学年次論文集,* **Vol.37,** *No.1,* 607-612, 2015年.
1554. **野並 優二, 塚越 雅幸, 上田 隆雄 :** 近赤外分光法によるポリマーセメントモルタルの硫酸腐食評価, *コンクリート工学年次論文集,* **Vol.37,** *No.1,* 1183-1188, 2015年.
1555. **Leu Jenq-Shiou, Hsu Kun-Che *and* Tian Song :** Enhancing the Presence Service Efficiency of Internet Protocol Multimedia Subsystem-Based Web Services, *Wireless Personal Communications,* **Vol.85,** *No.4,* 2319-2331, 2015.
1556. **Wenjun Zhao, Takao Onoye *and* Tian Song :** Hardware Architecture of the Fast Mode Decision Algorithm for H.265/HEVC, *IEICE Transactions on Fundamentals of Electronics, Communications and Computer Sciences,* **Vol.E98.A,** *No.8,* 1787-1795, 2015.
1557. **Atsushi Tabata, Ohkubo Yukihisa, Natsuki Anyhoji, Keiko Hojo, Toshifumi Tomoyasu, Youhei Tatematsu, Kazuto Ohkura *and* Hideaki Nagamune :** Development of a Sortase A-mediated Peptide-labeled Liposome Applicable to Drug-delivery Systems, *Anticancer Research,* **Vol.35,** *No.8,* 4411-4417, 2015.
1558. **田中 和樹, 浮田 浩行 :** 繰り返し動作を用いたジェスチャ認識による移動ロボットの操縦, *電気学会論文誌C (電子，情報，システム部門誌),* **Vol.135,** *No.8,* 944-953, 2015年.
1559. **Yuki Kawaguchi, Yohei Tatematsu, Atsushi Tabata, Hideaki Nagamune *and* Kazuto Ohkura :** Cytolytic Activity and Molecular Feature of Cardiotoxin and Cardiotoxin-like Basic Protein: The Electrostatic Potential Field Is an Important Factor for Cell Lytic Activity, *Anticancer Research,* **Vol.35,** *No.8,* 4515-4519, 2015.
1560. **宇野 宏司, 中野 晋, 金井 純子 :** 大阪湾圏域下における福祉避難所の指定状況と南海トラフ地震対策に向けた課題, *自然災害科学,* **Vol.34,** *No.2,* 129-142, 2015年.
1561. **Takahiro Kamimoto, Yoshihiro Deguchi, Ning Zhang, Ryosuke Nakao, Taku Takagi *and* Jia-Zhong Zhang :** Real-time 2D Concentration Measurement of CH4 in Oscillating Flames Using CT Tunable Diode Laser Absorption Spectroscopy, *Journal of Applied Nonlinear Dynamics,* **Vol.4,** *No.3,* 295-303, 2015.
1562. **Katsuya SATO, Yuki OGAWA, Shin-ichi Ito, Shoichiro Fujisawa *and* Kazuyuki MINAMI :** Strain magnitude dependent intracellular calcium signaling response to uniaxial stretch in osteoblastic cells, *Journal of Biomechanical Science and Engineering,* **Vol.10,** *No.3,* 1-11, 2015.
1563. **Norihiro Ikeda, Kazuya Takahashi, Tomoyuki Inagaki, Katsuya SATO, Shin-ichi Ito, Motohiro Seiyama, Kiyohito Takeuchi, Hiroshi Ogino *and* Shoichiro Fujisawa :** Visibility of LED Blocks Mounted on Crosswalk Boundaries for low Visual Capacity, *Studies in Health Technology and Informatics,* **Vol.217,** 512-517, 2015.
1564. **Shoichiro Fujisawa, Kyohei Hirono, Shin-ichi Ito, Katsuya SATO *and* Osamu Sueda :** Walking Characteristics of Persons with Visually Impairment Crossing Intersections with Audible Pedestrian Signals, *Studies in Health Technology and Informatics,* **Vol.217,** 633-638, 2015.
1565. **Jiro Yonezaki, Maki Ikeda, Takuya Tsubaki, Katsuya SATO, Shin-ichi Ito, Osamu Sueda *and* Shoichiro Fujisawa :** Development of Augmentative and Alternative Communication Assessment Tools for Patients with ALS, *Studies in Health Technology and Informatics,* **Vol.217,** 805-810, 2015.
1566. **Masayuki Booka, Ikuo Yoneda, Tsutomu Hashizume, Hokyoo Lee, Hidehisa Oku *and* Shoichiro Fujisawa :** Effect of Pressure to Physical Workload at Operating a Manual Wheelchair, *Studies in Health Technology and Informatics,* **Vol.217,** 929-934, 2015.
1567. **Zhao Wenjun, Onoye Takao *and* Tian Song :** Hierarchical structure based fast mode decision for H.265/HEVC, *IEEE Transactions on Circuits and Systems for Video Technology,* **Vol.25,** *No.10,* 1651-1664, 2015.
1568. **Takao Ueda, Akira Nanasawa *and* Masayuki Tsukagoshi :** Influence of electrochemical lithium penetration from various kinds of lithium solution on ASR expansion of concrete, *Concrete Repair, Rehabilitation and Retrofitting IV,* 31, 2015.
1569. **Norihiro Ikeda, Kazuya Takahashi, Tomoyuki Inagaki, Katsuya SATO, Shin-ichi Ito, Motohiro Seiyama *and* Shoichiro Fujisawa :** Emitting LED block at crosswalk entrance for visually impaired persons, *Procedia Manufacturing,* **Vol.3,** 3147-3151, 2015.
1570. **Xiantao Jiang, Tian Song, Takashi Shimamoto, Wen Shi *and* Lisheng Wang :** Spatio-Temporal Prediction Based Algorithm for Parallel Improvement of HEVC, *IEICE Transactions on Fundamentals of Electronics, Communications and Computer Sciences,* **Vol.E98-A,** *No.11,* 2229-2237, 2015.
1571. **神本 崇博, 出口 祥啓, 髙木 琢, 木戸口 善行, 名田 譲 :** CT半導体レーザ吸収法を用いた高温・高圧域における2次元温度分布計測の特性評価, *自動車技術会論文集,* **Vol.46,** *No.6,* 1031-1037, 2015年.
1572. **Takahiro Kamimoto *and* Yoshihiro Deguchi :** 2D Temperature Detection Characteristics of Engine Exhaust Gases Using CT Tunable Diode Laser Absorption Spectroscopy, *International Journal of Mechanical Systems Engineering,* **Vol.1,** 1-7, 2015.
1573. **七澤 章, 櫛田 淳二, 上田 隆雄, 塚越 雅幸 :** 塩害とASRの複合劣化コンクリートに対するLiNO3溶液を用いた電気化学的補修の適用, *コンクリート構造物の補修·補強·アップグレード論文報告集,* **Vol.15,** 129-134, 2015年.
1574. **Mikito Yasuzawa, Yuya Omura, Kentaro Hiura, Jiang Li, Yusuke Fuchiwaki *and* Masato Tanaka :** Fabrication of Amperometric Glucose Sensor Using Glucose Oxidase-Cellulose Nanofiber Aqueous Solution, *Analytical Sciences,* **Vol.31,** *No.11,* 1111-1114, 2015.
1575. **Xiantao Jiang, Tian Song, Takashi Shimamoto, Wen Shi *and* Lisheng Wang :** High Efficiency CU Depth Prediction Algorithm for High Resolution Applications of HEVC, *IEICE Transactions on Fundamentals of Electronics, Communications and Computer Sciences,* **Vol.E98-A,** *No.12,* 2528-2536, 2015.
1576. **Takahiro Kamimoto, Yoshihiro Deguchi *and* Y. Kiyota :** High temperature field application of two dimensional temperature measurement technology using CT tunable laser absorption spectroscopy, *Flow Measurement and Instrumentation,* **Vol.46,** *No.Part A,* 51-57, 2015.
1577. **Yoshihiro Deguchi, Takahiro Kamimoto *and* Y. Kiyota :** Time resolved 2D concentration and temperature measurement using CT tunable laser absorption spectroscopy, *Flow Measurement and Instrumentation,* **Vol.46,** *No.Part B,* 312-318, 2015.
1578. **Zhen Zhen Wang, Jun Jie Yan, Ji Ping Liu, Yoshihiro Deguchi, Shunpei Katsumori *and* Akihiro Ikutomo :** Sensitive Cesium Measurement in Liquid Sample Using Low Pressure Laser-Induced Breakdown Spectroscopy, *Spectrochimica Acta. Part B: Atomic Spectroscopy,* **Vol.114,** 74-80, 2015.
1579. **Stephen Githinji Karungaru, Daikoku Masayuki *and* Kenji Terada :** Multi Cameras Based Indoors Human Action Recognition Using Fuzzy Rules, *Journal of Pattern Recognition Research,* **Vol.10,** *No.1,* 61-74, 2015.
1580. **Jiang Li, Kentaro Hiura, Mikito Yasuzawa *and* Yusuke Fuchiwaki :** Fabrication of Low-Invasive Patch Glucose Sensors, *ECS Transactions,* **Vol.69,** *No.37,* 1-5, 2015.
1581. **Z. Wang, Yoshihiro Deguchi, S. Katsumori, A. Ikutomo, J. Yan, J. Liu, K. Tainaka, K. Tanno, H. Watanabe *and* R. Kurose :** Improved Measurement Characteristics of Elemental Compositions Using Laser-Induced Breakdown Spectroscopy, *Spectroscopy,* **Vol.31,** *No.1,* 22-35, 2016.
1582. **Doo-Won Choi, Min-Gyu Jeon, Gyeong-Rae Cho, Takahiro Kamimoto, Yoshihiro Deguchi *and* Deog-Hee Doh :** Performance Improvements in Temperature Reconstructions of 2-D Tunable Diode Laser Absorption Spectroscopy (TDLAS), *Journal of Thermal Science,* **Vol.25,** *No.1,* 84-89, 2016.
1583. **稲垣 具志, 藤澤 正一郎, 高橋 和哉, 池田 典弘, 竹内 聖人, 荻野 弘 :** 歩行実験に基づく視覚障害者の道路横断のための方向定位支援ツールの提案, *交通工学論文集,* **Vol.2,** *No.A,* 166-173, 2016年.
1584. **金井 純子, 湯浅 恭史, 中野 晋, 渡辺 一也 :** 要配慮者利用施設の初動対応・事業継続におけるタイムラインの必要性, *土木学会論文集F6(安全問題),* **Vol.71,** *No.2,* I\_47-I\_54, 2016年.
1585. **金井 純子, 中野 晋, 照本 清峰 :** 地方自治体職員の災害時応急業務の認識に関する分析, *土木学会論文集F6(安全問題),* **Vol.71,** *No.2,* I\_213-I\_219, 2016年.
1586. **Takahiro Kamimoto, Yoshihiro Deguchi, Doo Won Choi *and* Joon Hwan Shim :** VALIDATION OF THE REAL-TIME 2D TEMPERATURE MEASUREMENT METHOD USING THE CT TUNABLE DIODE LASER ABSORPTION SPECTROSCOPY, *Heat Transfer Research,* **Vol.47,** *No.2,* 193-202, 2016.
1587. **出口 祥啓 :** 知的財産を用いた自主的創造力創出教育, *砥粒加工学会誌,* **Vol.60,** *No.2,* 83-86, 2016年.
1588. **出口 祥啓, 神本 崇博, 髙木 琢, モハンマド サフェール アラム タハ :** CT半導体レーザ吸収法の空間分解能及び精度評価, *自動車技術会論文集,* **Vol.47,** *No.2,* 279-285, 2016年.
1589. **CHOI DOOWON, KIM KWANGNAM, CHO GYONGRAE, SHIM JOONHWAN, KIM DONGHYUK, 出口 祥啓, DOH DEOGHEE :** Developments of a Cross-Correlation Calculation Algorithm for Gas Temperature Distributions Based on TDLAS, *Transactions of the Korean Hydrogen and New Energy Society,* **Vol.27,** *No.1,* 127-134, 2016年.
1590. **Chizuru Sasaki, Yusuke Yoshida, Chikako Asada *and* Yoshitoshi Nakamura :** Total utilization of Japanese pear tree prunings: extraction of arbutin and production of bioethanol, *Journal of Material Cycles and Waste Management,* **Vol.18,** *No.2,* 385-392, 2016.
1591. **出口 祥啓 :** レーザ誘起ブレークダウン法を用いた排ガス中の微量成分計測, *日本燃焼学会誌,* **Vol.58,** *No.184,* 73-78, 2016年.
1592. **Hiroyuki Ukida *and* Masafumi Miwa :** LED Panel Detection and Pattern Discrimination Using UAV's On-Board Camera for Autoflight Control, *Journal of Robotics and Mechatronics,* **Vol.28,** *No.3,* 295-303, 2016.
1593. **Kazuya Kusaka, Yutaka Maruoka *and* Tatsuya Matsue :** Residual stress and bending strength of ZnO films deposited on polyimide sheet by RF sputtering system, *Journal of Vacuum Science & Technology A,* **Vol.34,** *No.3,* 031507-1-031507-4, 2016.
1594. **Zhenzhen WANG, Yoshihiro Deguchi, Fangjung SHIOU, Jun Jie Yan *and* Ji Ping Liu :** Aplication of Laser-Induced Breakdown Spectroscopy to Real-Time Elemental Monitoring of Iron and Steel Making Processes, *ISIJ International,* **Vol.56,** *No.5,* 723-735, 2016.
1595. **出口 祥啓 :** 四国支部と四国地域の知財について, *パテント,* **Vol.68,** *No.6,* 52-54, 2015年.
1596. **井上 貴文, 成行 義文 :** パルス性地震動を受ける橋脚の断面力に及ぼす地盤-構造物系の非線形動的相互作用の影響, *第18回性能に基づく橋梁等の耐震設計に関するシンポジウム講演論文集,* 365-370, 2015年.
1597. **安澤 幹人, 李 江, 渕脇 雄介, 田中 正人 :** 体​内​グ​ル​コ​ー​ス​モ​ニ​タ​リ​ン​グ​用​低​侵​襲​型​セ​ン​サ​の​作​製​お​よ​び​そ​の​評​価, *化学センサ,* **Vol.31,** *No.Supplement B,* 7-9, 2015年.
1598. **金井 純子, 中野 晋, 野々村 敦子, 清重 健次 :** 社会福祉施設における福祉避難所運営の課題, *21世紀の南海地震と防災,* **Vol.10,** 129-132, 2016年.
1599. **森本 恵美, 荒井 弘毅 :** 建設業新規参入者の経営実態:経営事項審査の経済分析, *第31回建設生産シンポジウム論文集,* **Vol.31,** 65-70, 2015年.
1600. **Ryota Kurozumi, Toru Yamamoto *and* Shoichiro Fujisawa :** Development of Safety concept of electric wheelchair driving support system based on assessment of risk, *Studies in Health Technology and Informatics,* **Vol.217,** 984-987, 2015.
1601. **森本 恵美, 荒井 弘毅 :** 勝者の呪い抑制効果, *行動経済学,* **Vol.8,** 122-125, 2015年.
1602. **森本 恵美, 荒井 弘毅 :** 除算型総合評価方式における工事成績上位者の評点と価格の事例分析, *第33回 建設マネジメント問題に関する研究発表・討論会 講演集, No.33,* 2015年.
1603. **寺田 賢治 :** 研究グループ紹介, *産業応用部門ニュースレター,* **Vol.135,** 8, 2015年6月.
1604. **Yoshio Tanimoto, Hideki Yamamoto, Kuniharu Nanba, Akihiro Tokuhiro, Kazunari Furusawa *and* Hiroyuki Ukida :** Measurement of wheelchair users activity level for developing a small device, *2015 IEEE International Instrumentation and Measurement Technology Conference (I2MTC 2015) Proceedings,* 1348-1352, Pisa, Italy, May 2015.
1605. **Mikito Yasuzawa *and* Kazuaki Edagawa :** In Vivo glucose measurement using fine needle type amperometric glucose sensor, *227th ECS Meeting,* Chicago, May 2015.
1606. **Yoshihiro Deguchi, Shunpei Katsumori, Akihiro Ikutomo, Kazuki Tainaka, Kenji Tanno, Renwei Liu, Zhenzhen Wang, Junjie Yan *and* Jiping Liu :** Development of LIBS measurement system of fly ash contents using laser-induced breakdown spectroscopy, *The Asian Symposium on Laser Induced Breakdown Spectroscopy - ASLIBS2015,* 22, Jun. 2015.
1607. **Zhenzhen Wang, Junjie Yan, Jiping Liu, Yoshihiro Deguchi, Shunpei Katsumori *and* Akihiro Ikutomo :** Research on trace heavy metal contents of gas phase samples using LIBS and LB-TOFMS, *The Asian Symposium on Laser Induced Breakdown Spectroscopy ASLIBS2015,* 28, Jun. 2015.
1608. **Kensaku Endo, Hidetoshi Oya, Tomohiro Kubo *and* Tsuyoshi Matsuki :** Synthesis of Variable Gain Robust Controllers Based on Point Memory LQ Regulator for a Class of Uncertain Time-Delay Systems, *Proceedings of the 10th Asian Control Conference 2015 (ASC2015),* 2957-2961, Kota Kinabalu, Jun. 2015.
1609. **Tsuyoshi Matsuki, Tomohiro Kubo *and* Hidetoshi Oya :** Robust LQR Design of Neutral Systems with Time-Varying Delay and Polytopic Uncertainty, *Proceedings of the 10th Asian Control Conference 2015 (ASCC2015), No.1570073759,* Kota Kinabalu, Jun. 2015.
1610. **Xiantao Jiang, Tian Song, Wen Shi, Lisheng Wang *and* Takashi Shimamoto :** Merge Prediction Algorithm for Adaptive Parallel Improvement of High Efficiency Video Coding, *Proceedings of IEEE International Conference on Consumer Electronics(ICCE-Taiwan 2015),* 310-311, Taipei, Jun. 2015.
1611. **Wen Shi, Xiantao Jiang, Tian Song *and* Takashi Shimamoto :** Spatial Locality Based Supplemental Modes for Intra Prediction of HEVC, *Proceedings of IEEE International Conference on Consumer Electronics(ICCE-Taiwan 2015),* 298-299, Taipei, Jun. 2015.
1612. **Yoshihiko Tezuka, Takumi Ito *and* Shuichi Hashimoto :** Organic Solar Cells using Electrodeposited Polythiophene Filmsin Active Layer, *The 11th Korea-Japan Symposium on Frontier Photoscience (KJFP2015),* 75, Jeju, Korea, Jun. 2015.
1613. **Takuya Hamada, Yutaroh Tanida, Wen Shi, Tian Song, Jenq-Shiou Leu *and* Takashi Shimamoto :** Original Pixel Based Parallel Algorithm for Intra Prediction of HEVC, *The 30th International Technical Conference on Circuits/Systems, Computers and Communications (ITC-CSCC2015),* 400-401, Seoul, Jun. 2015.
1614. **Jin Ikegita, Xiantao Jiang, Tian Song, Jenq-Shiou Leu *and* Takashi Shimamoto :** Efficient Prediction Motion Vector Candidate Selection Algorithm for HEVC, *The 30th International Technical Conference on Circuits/Systems, Computers and Communications (ITC-CSCC2015),* 402-403, Seoul, Jun. 2015.
1615. **Masayuki Tsukagoshi, Yuji Nonami *and* Takao Ueda :** Assessment of sulfuric acid corrosion of polymer modified mortar using near-infrared spectroscopy, *International Forum on Advanced Functional Materials and Polymer Materials,* Jun. 2015.
1616. **Yuji Nonami, Masayuki Tsukagoshi *and* Takao Ueda :** Evaluation for assessment of deterioration in sulfuric acid corrosion of polymer modified mortar by the near-infrared spectroscopy, *Proceedings of The 12th KOREA /JAPAN Joint Symposium on Building Materials & Construction,* Jul. 2015.
1617. **Masayuki Tsukagoshi, Rie SUGIMOTO *and* Takao Ueda :** Corrosion Monitoring of Steel Bars in Concrete under Finishing Materials, *Proceedings of The 11th KOREA /JAPAN Joint Symposium on Building Materials & Construction,* Jul. 2015.
1618. **Yoshihiro Deguchi, Shunpei Katsumori, Akihiro Ikutomo, K. Tainaka *and* K. Tanno :** Quantitative measurement of fly ash contents for the control of coal fired burner using laser-induced breakdown spectroscopy, *The 5th International Conference on the Characterization and Control of Interfaces for High Quality Advanced Materials and the 51st Summer Symposium on Powder Technology, ICCCI2015,* AO-20, Jul. 2015.
1619. **Yusuke Tanatsugu, Chia-Chi Yu, Jinn Chu *and* Mikito Yasuzawa :** Metallic glass coating for non-sticky medical needles, *13th International Symposium on Sputtering & Plasma Processes (ISSP 2015),* Kyoto, Jul. 2015.
1620. **Kazuya Kusaka, Yutaka Maruoka *and* Tatsuya Matsue :** Residual stress and bending strength of ZnO films deposited on polyimide sheet by rf sputtering system, *The 13th international symposium on sputtering & plasma prosesses,* 407-410, Jul. 2015.
1621. **Hiroyuki Kagawa, Yoshiaki Okabe, Chizuru Sasaki *and* Yoshitoshi Nakamura :** Improvement of the glass transition temperature of epoxy resin hardened by steam exploded lignin, *19th Annual Green Chemistry & Engineering Conference,* Jul. 2015.
1622. **Hiroyuki Ukida *and* Kazuki Tanaka :** Mobile Robot Operation by Gesture Recognition Using Continuous Human Motion, *SICE Annual Conference 2015 Conference Proceedings,* 8-13, Hangzhou, China, Jul. 2015.
1623. **Ryo Hada, Kenji Terada *and* Stephen Githinji Karungaru :** 3-Dimensional Space Modeling using Kinect, *Proceedings of the 34th Chinese Control Conference and SICE Annual Conference2015(CCC&SICE2015), No.WeC01-7,* Handzhou, China, Jul. 2015.
1624. **Yosuke Seki, Kenji Matsuura, Masahiko Sano *and* Tetsushi Ueta :** Providing flexible authorization for shared group spaces by the attribute registration system, *Proc. of the 17th Asia-Pacific Network Operations and Management Symposium,* 256-261, Busan, Aug. 2015.
1625. **Yong-Ting Wu, Min-Chieh Yu, Jenq-Shiou Leu, Eau-Chung Lee *and* Tian Song :** Design and Implementation of Various File Deduplication Schemes on Storage Devices, *11th EAI International Conference on Heterogeneous Networking for Quality, Reliability, Security and Robustness (QShine 2015),* 80-84, Taipei, Aug. 2015.
1626. **Wen Shi, Xiantao Jiang, Tian Song, Jenq-Shiou Leu *and* Takashi Shimamoto :** Spatial Locality Based Parallel Scheme for Intra Coding of HEVC, *Tenth International Conference on Innovative Computing, Information and Control (ICICIC2015),* 204, Dalian, Aug. 2015.
1627. **Eiji Hase, Katsuya SATO *and* Takeshi Yasui :** In situ visualization of collagen fiber produced by cultured osteoblasts using sensitive second-harmonic-generation microscopy equipped with a 10-fs mode-locked Ti:sapphire laser, *CLEO Pacific Rim 2015,* 26H3-5, Busan, Aug. 2015.
1628. **Wen Shi, Xiantao Jiang, Tian Song *and* Takashi Shimamoto :** Segmental Downsampling Intra Coding Based on Spatial Locality for HEVC, *Proceedings of IEEE International Conference on Consumer Electronics Berlin(ICCE-Berlin 2015),* 12-16, Berlin, Sep. 2015.
1629. **Masashi Tomida, Yutaroh Tanida, Tian Song *and* Takashi Shimamoto :** Small Area VLSI Architecture for Deblocking Filter of HEVC, *Proceedings of IEEE International Conference on Consumer Electronics Berlin(ICCE-Berlin 2015),* 294-297, Berlin, Sep. 2015.
1630. **Hiroyuki Ukida, Yoshio Tanimoto, Tetsuya Sano *and* Hideki Yamamoto :** 3D Shape and Color Estimation Using Linear Light Sources and Cameras, *2015 IEEE International Conference on Imaging Systems and Techniques Proceedings (IST2015),* 427-431, Macau, China, Sep. 2015.
1631. **Emi Morimoto *and* Koki ARAI :** The Desired and Actual Bid Participation Behaviour of Japanese Construction Companies, *Proceedings of the 2nd Technical congress on Resources, Envioroment and Engineering(CREE2015), No.2,* 21-26, Hong Kong, Sep. 2015.
1632. **Hiroshi KITAGAWA, Shoichiro Fujisawa, Takao YANAGIHARA *and* Norihiro IKEDA :** A WALKING ASSIST SYSTEM FOR LOW VISION PEDESTRIAN AT NIGHT, --- AN APPROACH AND CHARACTERISTICS OF USING THE SOUND AND LIGHT ---, *TRANSED2015,* 1-8, Lisbon, Sep. 2015.
1633. **Yoshihiro Deguchi, R. Muranaka, T. Kamimoto, T. Takagi, S. Kikuchi *and* A. Kurihara :** Reaction path and product analysis of sodium-water chemical reactions using laser, *Heat Transfer Advances for Energy Conservation and Pollution Control(IWHT2015),* IWHT2015-1161193, Oct. 2015.
1634. **T. Kamimoto, Yoshihiro Deguchi *and* S. Tachibana :** 2D Measurement of spatial and temporal variations of equivalence ratio in a low-swirl combustor using CT tunable diode laser absorption spectroscopy, *3rd International Workshop onHeat Transfer Advances for Energy Conservation and Pollution Control(IWHT2015),* IWHT2015-1169, Oct. 2015.
1635. **Wen Shi, Tian Song *and* Takashi Shimamoto :** High Efficiency Intra Coding Extension for HEVC/H.265, *IEEE CASS Shikoku and Malaysia Chapters Joint Seminar,* Tokushima, Oct. 2015.
1636. **Mikito Yasuzawa, Jiang Li, Masahiro Uchimaru, Yusuke Isoai *and* Yusuke Fuchiwaki :** Fabrication of low-invasive type biosensor for continuous glucose monitoring, *The 66th Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry,* Taipei, Oct. 2015.
1637. **Jiang Li, Kentaro Hiura, Mikito Yasuzawa *and* Yusuke Fuchiwaki :** Fabrication of low-invasive patch glucose sensors, *228th ECS Meeting,* Phoenix, Oct. 2015.
1638. **Mikito Yasuzawa, Yuya Omura, Kentaro Hiura, Jiang Li, Yusuke Fuchiwaki *and* Masato Tanaka :** Preparation of glucose oxidase-immobilized electrodes using cellulose aqueous solution, *228th ECS Meeting,* Phoenix, Oct. 2015.
1639. **Renwei Liu, Yoshihiro Deguchi, Akihiro Ikutomo, Shunpei Katsumori, Tatsuma Komatsubara, Zhenzhen Wang, Junjie Yan *and* Jiping Liu :** Temperature Effect on Quantitative Element Detection of Laser-Induced Breakdown Spectroscopy, *Current Advances of Materials and Processes (CAMP-ISIJ),* **Vol.28,** 551-555, Nov. 2015.
1640. **Shiou Fang-Jung, Yoshihiro Deguchi *and* Chen Jian-Yuan :** An Innovative Measurement System for Iron-Making Processes by Integrating the Laser Induced Breakdown Spectroscopy (LIBS) with the 3D Profile Measurement System, *Current Advances of Materials and Processes (CAMP-ISIJ),* **Vol.28,** 558, Nov. 2015.
1641. **Yoshihiro Deguchi, Katsumori Shunpei, Ikutomo Akihiro *and* Shiou Fang-Jung :** Quantitative elemental detection of LIBS for iron and steel making processes, *Current Advances of Materials and Processes (CAMP-ISIJ),* **Vol.28,** 564-565, Nov. 2015.
1642. **Xiantao Jiang, Tian Song, Wen Shi, Lisheng Wang *and* Takashi Shimamoto :** High efficiency CU depth decision algorithm for high resolution application of HEVC, *Proceedings of IEEE International Technical Conference TENCON 2015,* 1-4, Macau, China, Nov. 2015.
1643. **Yoshihiro Deguchi, Fang-Jung Shiou, Zhenzhen Wang, Shunpei Katsumori *and* Akihiro Ikutomo :** Applications of Laser Induced Breakdown Spectroscopy and Laser-Breakdown Time-of-Flight Mass Spectrometry to Conventional Boilers, IGFC, and Iron and Steel Making Processes, *The 2015 International Chemical Congress of Pacific Basin Societies (Pacifichem 2015),* ANYL1177, Dec. 2015.
1644. **Mikito Yasuzawa :** Cellulose nanofiber for enzyme-immobilization, *International Conference on Functional Materials and Microwaves (ICFMM-2015),* Aurangabad, Dec. 2015.
1645. **Takafumi Katayama, Wen Shi, Tian Song *and* Takashi Shimamoto :** Low-Complexity Intra Coding Algorithm in Enhancement Layer for SHVC, *Proceedings of 2016 IEEE International Conference on Consumer Electronics (ICCE),* 419-422, Las Vegas, Jan. 2016.
1646. **Kohji Uno, Susumu Nakano *and* Junko Kanai :** A Verification of the Validity of the Conditions on the Location of Evacuation Centers for Vulnerable People in Osaka Bay Area, *Proceedings of ISOPE 2016,* 1595-1601, Rhdoes, Jan. 2016.
1647. **Eiji Hase, Takeo Minamikawa, Katsuya SATO, Mitsuhiko Takahashi *and* Takeshi Yasui :** Observation of tendon repair in animal model using second-harmonic-generation microscopy, *Progress in Biomedical Optics and Imaging - Proceedings of SPIE,* **Vol.9712,** 97121R, San Francisco, Feb. 2016.
1648. **Takafumi Inoue *and* Yoshifumi Nariyuki :** EFFECT OF NON-LINEAR DYNAMIC INTERACTION ON SECTIONAL FORCE OF BRIDGE PIERS SUBJECTED TO PULSE-LIKE GROUND MOTIONS, *Proceedings of Special Issue 3rd TMAC Symposium 2016,* Malacca, Feb. 2016.
1649. **Chikako Asada, Chizuru Sasaki *and* Yoshitoshi Nakamura :** Development of biorefinary process of lignocellulosic material using steam explosion, *ECO-BIO2016,* Rotterdam, Mar. 2016.
1650. **Wen Shi, Xiantao Jiang, Tian Song, Jenq-Shiou Leu *and* Takashi Shimamoto :** Downsampled Information Based Low Complexity Intra Coding for HEVC, *Proceedings of 2nd International Forum on Advanced Technologies (IFAT2016), No.P1-17,* 1-3, Tokushima, Mar. 2016.
1651. **Takafumi Katayama, Wen Shi, Tian Song, Jenq-Shiou Leu *and* Takashi Shimamoto :** Fast CU Size Decision for Intra Coding Algorithm in SHVC, *Proceedings of 2nd International Forum on Advanced Technologies (IFAT2016), No.P1-18,* 1-3, Tokushima, Mar. 2016.
1652. **Yuma Mori, Yoshihiro Deguchi, Takahiro Kamimoto, Safiul Alam Toaha, Shin Kikuchi *and* Akikazu Kurihara :** Reaction path and product analysis of sodium-water chemical reactions using laser diagnostics, *Proceedings of International Forum on Advanced Technologies IFAT2016,* 249-251, Tokushima, Mar. 2016.
1653. **Taku Takagi, Yoshihiro Deguchi, Takahiro Kamimoto, Yuma Mori *and* Masato Nakagawa :** 2D temperature measurement using CT tunable diode laser absorption spectroscopy in high temperature and high pressure field, *Proceedings of International Forum on Advanced Technologies IFAT2016,* 133-135, Tokushima, Mar. 2016.
1654. **Keita Saito, Yoshihiro Deguchi, Takahiro Kamimoto, Taku Takagi, Masaaki Nagase, Akira Uehara, Kazuya Ikeda, Michio Yamaji *and* Kazuteru Tanaka :** Development of Concentration Measurement Method of Metal Organic Gases Using Ultraviolet Absorption Spectroscopy, *Proceedings of International Forum on Advanced Technologies IFAT2016,* 265-267, Tokushima, Mar. 2016.
1655. **Shunpei Katsumori, Yoshihiro Deguchi *and* Akihiro Ikutomo :** Plasma temperature collection of laser-induced breakdown spectroscopy for quantitative measurement of fly ash contents, *Proceedings of International Forum on Advanced Technologies IFAT2016,* 129-131, Tokushima, Mar. 2016.
1656. **Weigang Nan, Yoshihiro Deguchi, Huanran Wang, Shunpei Katsumori, Renwei Liu, Zhenzhen Wang *and* Junjie Yan :** Quantitative content measurement of fly ash using laser-induced breakdown spectroscopy, *Proceedings of International Forum on Advanced Technologies IFAT2016,* 257-259, Tokushima, Mar. 2016.
1657. **Yoshihiro Deguchi, Akihiro Ikutomo, Shunpei Katsumori, Fang-jung Shiou, Renwei Liu, Zhenzhen Wang, Junjie Yan *and* Jiping Liu :** Application of LIBS to iron and steel making processes, *Proceedings of International Forum on Advanced Technologies IFAT2016,* 163-164, Tokushima, Mar. 2016.
1658. **Renwei Liu, Yoshihiro Deguchi, Akihiro Ikutomo, Tatsuya Okada, Fang-jung Shiou, Jiping Liu *and* Zhenzhen Wang :** Composition measurement of steel at evaluated temperature using laser-induced breakdown spectroscopy, *Proceedings of International Forum on Advanced Technologies IFAT2016,* 165-167, Tokushima, Mar. 2016.
1659. **Takahiro Kamimoto *and* Yoshihiro Deguchi :** 2D Temperature Detection Characteristics of Engine Exhaust Gasesusing CT Tunable Diode Laser Absorption Spectroscopy, *Proceedings of International Forum on Advanced Technologies IFAT2016,* 39-41, Tokushima, Mar. 2016.
1660. **Min-Gyu Jeon, Yoshihiro Deguchi, Takahiro Kamimoto, Taku Takagi, Gyeong-Rae Cho *and* Deog-Hee Doh :** Diode Laser Absorption Spectroscopy(TDLAS)Three-dimensional measurement device for CT-Tunable, *Proceedings of International Forum on Advanced Technologies IFAT2016,* 47-49, Tokushima, Mar. 2016.
1661. **Krunal G. Girase, Yoshihiro Deguchi, Takahiro Kamimoto, Taku Takagi *and* Yoshiki Nishida :** Evaluation of 2D CO2 concentration measurementin high temperature and pressure field using CT-TDLAS with fast wavelength-wide scanning by 2.0µm DFG laser, *Proceedings of International Forum on Advanced Technologies IFAT2016,* 43-45, Tokushima, Mar. 2016.
1662. **Masato Nakagawa, Yoshihiro Deguchi *and* Takahiro Kamimoto :** 2D temperature measurement of pulverized coal combustion field using CT tunable diode laser absorption spectroscopy, *Proceedings of International Forum on Advanced Technologies IFAT2016,* 245-247, Tokushima, Mar. 2016.
1663. **Tatsuma Komatsubara, Yoshihiro Deguchi, Akihiro Ikutomo *and* Shunpei Katsumori :** Real-timemeasurement of trace elementsusing laser breakdown time-of-flight mass spectrometry, *Proceedings of International Forum on Advanced Technologies IFAT2016,* 237-239, Tokushima, Mar. 2016.
1664. **Akihiro Ikutomo, Yoshihiro Deguchi *and* Shunpei Katsumori :** Real-timemeasurement of slag and steel materialsusing laser-induced breakdown spectroscopy, *Proceedings of International Forum on Advanced Technologies IFAT2016,* 241-243, Tokushima, Mar. 2016.
1665. **Ryosuke Nakao, Yoshihiro Deguchi, Takahiro Kamimoto, Keita Saito *and* Kazumasa Udagawa :** 2D concentration measurement of NH3 in bend pipe flows using CT tunable laser absorption spectroscopy, *Proceedings of International Forum on Advanced Technologies IFAT2016,* 253-255, Tokushima, Mar. 2016.
1666. **Yung-Lu Chen, Chen-Chia Chou *and* Yoshihiro Deguchi :** Deposition of ZrO2 oxide films on AZ91 magnesium alloyusing Plasma Electrolytic Oxidation method, *Proceedings of International Forum on Advanced Technologies IFAT2016,* 27-29, Tokushima, Mar. 2016.
1667. **FANG-JUNG SHIOU, CHIEN-YUAN CHEN, TZU-HAN HSU, Yoshihiro Deguchi *and* YUMA MORI :** Dynamic Measurement of a 3D Object Profile Using Fringes Projection Method, *Proceedings of International Forum on Advanced Technologies IFAT2016,* 89-90, Tokushima, Mar. 2016.
1668. **FANG-JUNG SHIOU, CHIEN-YUAN CHEN, TZU-HAN HSU, Yoshihiro Deguchi *and* YUMA MORI :** 3D Profile Measurement of a Heated Slag Using Fringes Projection Method, *Proceedings of International Forum on Advanced Technologies IFAT2016,* 153-154, Tokushima, Mar. 2016.
1669. **Zhenzhen Wang, Junjie Yan, Jiping Liu *and* Yoshihiro Deguchi :** Detection Characteristics of Trace Heavy Metals Using Low Pressure Laser-Induced Breakdown Spectroscopy, *Proceedings of International Forum on Advanced Technologies IFAT2016,* 159-161, Tokushima, Mar. 2016.
1670. **Mikito Yasuzawa, Jiang Li *and* Kazuaki Edagawa :** Fabrication of amperometric enzyme sensor for in vivo glucose monitoring, *2nd International Forum on Advanced Technologies,* Tokushima, Mar. 2016.
1671. **Yasuhiko Kawamura, Fumitoshi Yagishita, Hirokazu Hashizume, Yoshihiko Tezuka, Shoko Ueta *and* Shuichi Hashimoto :** Reactions of Cumulated Double Bonds: Building Higher Organinc Molecules Leading to Functionalized Materials, *2nd International Forum on Advanced Technologies,* 141-142, Tokushima, Mar. 2016.
1672. **Yusuke Tanatsugu, Mikito Yasuzawa, Chia-Chi Yu *and* Jinn Chu :** Evaluation of thin film metallic glass as a biomaterial, *2nd International Forum on Advanced Technologies,* Tokushima, Mar. 2016.
1673. **Shin Ueoka, Mikito Yasuzawa, Tomoki Yabutani *and* Kanemi Abe :** Removal of cesium ions using magnetic flocculant, *2nd International Forum on Advanced Technologies,* Tokushima, Mar. 2016.
1674. **Yoshinori Otsuka, Yusuke Tanatsugu, Shinsuke Nakanishi, Mikito Yasuzawa *and* Yusuke Fuchiwaki :** Functional surface modification using perhydropolysilazane, *2nd International Forum on Advanced Technologies,* Tokushima, Mar. 2016.
1675. **浅野 敏郎, 寺田 賢治 :** 動的画像処理実利用化ワークショップDIA2015報告, *画像応用技術専門委員会2015年度第1回研究会,* **Vol.30,** *No.1,* 24-27, 2015年5月.
1676. **岸本 和貴, 成行 義文, 井上 貴文, 北島 精一, 土橋 貴明 :** 戸棚の耐震性能評価法に関する基礎的研究 ∼木製枠を有するガラス引戸の耐震性能評価∼, *日本建築学会四国支部研究報告集, No.15,* 11-12, 2015年5月.
1677. **藤澤 正一郎, 佐藤 克也, 伊藤 伸一, 清山 幹弘, 稲垣 具志, 池田 典弘, 高橋 和哉 :** 横断歩道口に敷設した発光ブロックの視認性, *ロボティクス・メカトロニクス講演会2015講演論文集, No.1P2-D08,* 1-3, 2015年5月.
1678. **神本 崇博, 出口 祥啓, 髙木 琢 :** CT半導体レーザ吸収法を用いた高温・高圧域における2次元温度分布計測の特性評価, *自動車技術学術講演会前刷集(春季),* 1207-1212, 2015年5月.
1679. **出口 祥啓, 神本 崇博, 髙木 琢, Mohammad Safiul Alam Toaha :** CT半導体レーザ吸収法の空間分解能及び精度評価, *自動車技術学術講演会前刷集(春季),* 1201-1206, 2015年5月.
1680. **井上 貴文, 成行 義文 :** パルス性地震動を受ける道路橋へのロッキング免震の適用性評価, *土木学会四国支部第21回技術研究発表会講演概要集,* 2015年5月.
1681. **西田 匠吾, 木下 勇人, 井上 貴文, 成行 義文 :** 模型実験に基づく蛇籠の摩擦特性に関する二，三の考察, *土木学会四国支部第21回技術研究発表会講演概要集,* 2015年5月.
1682. **渡邉 健一, 成行 義文, 角田 豊土, 井上 貴文 :** 3本主桁橋梁モデルを対象とした1次モード特性に基づく損傷同定法に関する研究, *土木学会四国支部第21回技術研究発表会講演概要集,* 2015年5月.
1683. **金田 泰明, 成行 義文, 豊崎 裕司, 井上 貴文 :** 1次モード特性を用いた単純梁の剛性評価ならびに損傷同定手法に関する研究, *土木学会四国支部第21回技術研究発表会講演概要集,* 2015年5月.
1684. **川崎 貴皓, 手塚 美彦, 橋本 修一 :** PBS中で電極活性を示すポリチオフェン誘導体フィルムの表面物性, *第64回高分子学会年次大会,* 2015年5月.
1685. **友安 俊文, 千葉 真也, 山崎 貴大, 甲斐 瑛之, 田端 厚之, 長宗 秀明 :** Streptococcus intermediusのグリコシダーゼによるインターメディリシン発現調節機構の解析, *第56回日本生化学会中国四国支部例会,* 2015年5月.
1686. **甲把 浩基, 上田 隆雄, 塚越 雅幸, 七澤 章 :** 外来塩による塩害とASRの複合劣化に関する検討, *土木学会四国支部第21回技術研究発表会,* 2015年5月.
1687. **浮田 浩行, 三輪 昌史, 茶谷 直希 :** LEDパネルを用いた情報提示によるUAVの飛行制御, *第21回画像センシングシンポジウムダイジェスト集,* DS1-14-1, 2015年6月.
1688. **羽田 遼, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** Kinectを用いた空間の3次元モデリング, *第21回画像センシングシンポジウム, No.IS1-26,* 2015年6月.
1689. **塚越 雅幸, 杉 大樹, 上田 隆雄, 篠原 保二 :** フライアッシュコンクリート中の鉄筋腐食と付着性状, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 2015年7月.
1690. **杉本 理恵, 塚越 雅幸, 上田 隆雄 :** 表面仕上材料下のコンクリート中の含水率と鉄筋腐食, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 2015年7月.
1691. **久保田 皐, 塚越 雅幸, 野並 優二, 上田 隆雄 :** フライアッシュ添加によるポリマーセメント系材料の改質効果の検討, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 2015年7月.
1692. **塚越 雅幸, 杉 大樹, 上田 隆雄 :** RC部材への引張荷重発生時のひび割れ発生挙動に及ぼすフライアッシュ添加の影響, *日本建築学会四国支部研究報告集,* 2015年7月.
1693. **野並 優二, 塚越 雅幸, 上田 隆雄 :** ポリマーセメント系塗膜材料へのフライアッシュ添加が引張り性能に及ぼす影響, *日本建築学会四国支部研究報告集,* 2015年7月.
1694. **浮田 浩行, 三輪 昌史, 茶谷 直希 :** UAVのカメラを用いたLEDパネルの検出とパターン識別, *第20回知能メカトロニクスワークショップ講演論文集,* 19-24, 2015年7月.
1695. **池本 直矢, 高科 勇太, 寺田 賢治, 中野 昭雄 :** 色や形が類似した微小病害虫の高精度分類, *第20回知能メカトロニクスワークショップ, No.A3-2,* 2015年7月.
1696. **羽田 遼, 寺田 賢治 :** 3次元センサを用いた環境の3Dモデリング, *第20回知能メカトロニクスワークショップ, No.E-2,* 2015年7月.
1697. **塚越 雅幸, 野並 優二, 上田 隆雄 :** 近赤外分光法を用いた微破壊でのポリマーセメント系断面補修材の劣化度調査手法の提案, *四国地方整備局技術・業務研究発表会,* 2015年7月.
1698. **森本 恵美, 荒井 弘毅 :** 建設業新規参入者の経営実態:経営事項審査の経済分析, *建設生産シンポジウム論文集,* **Vol.31,** 2015年7月.
1699. **kazuki Tanaka *and* Hiroyuki Ukida :** Mobile Robot Handling System by Gesture Recognition Using Continuous Natural Gesture, *平成27年 電気学会 電子・情報・システム部門大会 講演論文集,* 1629-1630, Aug. 2015.
1700. **野村 卓哉, 佐野 雅彦, 松浦 健二, 上田 哲史, 関 陽介 :** Maharaにおけるメタデータ構造解析支援システム, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 296, 2015年9月.
1701. **竹野 凌, 関 陽介, 佐野 雅彦, 松浦 健二, 上田 哲史 :** 交通事故の危険度と移動者を考慮した移動経路提案システム, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 295, 2015年9月.
1702. **森岡 亮, 川崎 祐, 岸本 豊, 中村 浩一, 西山 功兵, 小山 岳秀, 水戸 毅, 礒部 正彦, 上田 寛 :** バナジウムブロンズAg2/3V2O5における金属絶縁体転移のNMRによる研究III, *日本物理学会秋季大会,* 2015年9月.
1703. **上田 隆雄, 萩原 達朗, 山本 晃臣, 塚越 雅幸 :** 近赤外分光法によるコンクリートのASR評価に関する検討, *土木学会第70回年次学術講演会講演概要集,* 2015年9月.
1704. **七澤 章, 梶山 璃奈, 上田 隆雄, 塚越 雅幸 :** 複数のリチウム塩を組み合わせた電解液の電気浸透性と電気化学的補修に関する検討, *土木学会第70回年次学術講演会講演概要集,* 2015年9月.
1705. **稲垣 具志, 藤澤 正一郎, 高橋 和哉, 池田 典弘, 竹内 聖人, 荻野 弘 :** 視覚障害者の道路横断のための新たな方向定位支援ツールの提案, *第35回交通工学研究発表会,* 471-476, 2015年9月.
1706. **高橋 恒紀, 福岡 諒, 南 和幸, 伊藤 伸一, 藤澤 正一郎, 佐藤 克也 :** 繰り返しひずみ付与による骨芽細胞の形状変化と細胞内ひずみ分布の経時観察, *日本機械学会第26回バイオフロンティア講演会講演論文集,* 2015年9月.
1707. **山本 蒼馬, 福岡 諒, 南 和幸, 伊藤 伸一, 藤澤 正一郎, 佐藤 克也 :** 繰返し伸縮ひずみに対する骨芽細胞のカルシウムシグナル応答, *日本機械学会第26回バイオフロンティア講演会講演論文集,* 2015年9月.
1708. **日下 一也, 大西 舞, 塚越 雅幸, 安澤 幹人, 玉井 伸岳, 芥川 正武 :** 地域地域における実際の問題を解決するにおける実際の問題を解決する企画設計実習の取り組み, *第63回工学教育研究講演会講演論文集,* 2A06\_1-2, 2015年9月.
1709. **塚越 雅幸, 野並 優二, 上田 隆雄 :** 表面仕上材料によるコンクリート中の鉄筋腐食抑制効果, *日本建築学会大会学術講演梗概集. A-1, 材料施工,* 2015年9月.
1710. **野並 優二, 塚越 雅幸, 上田 隆雄 :** 近赤外分光法によるポリマーセメントもるあるの硫酸劣化評価, *日本建築学会大会学術講演梗概集. A-1, 材料施工,* 2015年9月.
1711. **堀田 尚吾, 手塚 美彦, 橋本 修一 :** 二層型有機薄膜太陽電池のドナー/アクセプター界面に導入された金ナノ粒子の効果, *2015年光化学討論会,* 2015年9月.
1712. **安澤 幹人, 李 江, 渕脇 雄介, 田中 正人 :** 体​内​グ​ル​コ​ー​ス​モ​ニ​タ​リ​ン​グ​用​低​侵​襲​型​セ​ン​サ​の​作​製​お​よ​び​そ​の​評​価, *第​5​9回​化​学​セ​ン​サ​研​究​発​表​会,* 2015年9月.
1713. **内丸 正宏, 安澤 幹人, 渕脇 雄介 :** 電解析出法と電解重合法を組み合わせた カーボンナノチューブ酵素固定電極の作製およびその評価, *2015年電気化学秋季大会,* 2015年9月.
1714. **松原 央樹, 長谷 栄治, 安井 武史, 伊藤 伸一, 藤澤 正一郎, 佐藤 克也 :** 経時的その場観察における繰り返し伸縮刺激下の骨芽細胞産生コラーゲン評価, *日本機械学会2015年度年次大会,* S0210102, 2015年9月.
1715. **金田 泰明, 成行 義文, 豊﨑 裕司, 井上 貴文, 源 貴志 :** モード特性を利用した梁の曲げ剛性評価手法とその損傷同定への適用に関する基礎的研究, *土木学会全国大会 第70回年次学術講演会講演概要集,* 2015年9月.
1716. **長谷 栄治, 高橋 光彦, 佐藤 克也, 安井 武史 :** 第二高調波発生光(SHG)顕微鏡を用いた腱修復のモニタリング, *生体医工学シンポジウム2015,* 1A-19, 2015年9月.
1717. **坂本 香奈, 島本 隆, 宋 天 :** 並列処理を取り入れた障害物回避直線スタイナー木構築手法, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.1-14,* 2015年9月.
1718. **平林 渉, 貝嶋 謙太郎, 島本 隆, 宋 天 :** 力学的手法による2Dフロアプランニング, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.1-15,* 2015年9月.
1719. **福本 将大, 宋 天, 島本 隆 :** HEVCにおける低演算量CUサイズ決定手法に関する研究, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.13-6,* 2015年9月.
1720. **宮井 謙一, 宋 天, 島本 隆 :** HEVCにおける双方向予測の演算量削減に関する研究, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.13-11,* 2015年9月.
1721. **高橋 昌也, 寺田 賢治, カルンガル ステファン :** 追跡処理と計測線を用いた通行人数計測, *平成27年度電気関係学会四国支部連合大会, No.13-4,* 2015年9月.
1722. **村上 友治, 寺田 賢治, カルンガル ステファン :** 監視カメラによる出入り口付近の不審者検知, *平成27年度電気関係学会四国支部連合大会, No.13-10,* 2015年9月.
1723. **加藤 健志郎, 寺田 賢治, カルンガル ステファン :** Web カメラを用いたVDT 作業者の動作解析, *平成27年度電気関係学会四国支部連合大会, No.13-21,* 2015年9月.
1724. **池本 直矢, 寺田 賢治, カルンガル ステファン :** ARマーカを用いた入力デバイス, *平成27年度電気関係学会四国支部連合大会, No.13-25,* 2015年9月.
1725. **太田 一希, 寺田 賢治, カルンガル ステファン :** 画像処理による観賞用熱帯魚の監視, *平成27年度電気関係学会四国支部連合大会, No.13-33,* 2015年9月.
1726. **田村 郁実, 田端 厚之, 村上 漱, 髙尾 亞由子, 大国 寿士, 友安 俊文, 前田 伸子, 長宗 秀明 :** Streptococcus infantis由来の新規コレステロール依存性細胞溶解毒素の作用特性, *第68回日本細菌学会中国・四国支部総会,* 2015年10月.
1727. **千葉 真也, 友安 俊文, 山崎 貴大, 田端 厚之, 長宗 秀明 :** 血液成分によるインターメディリシン発現調節機構の解析, *第68回日本細菌学会中国・四国支部総会,* 2015年10月.
1728. **香川 博之, 岡部 義昭, 佐々木 千鶴, 中村 嘉利 :** 水蒸気爆砕リグニンの高耐熱電気絶縁樹脂への適用研究, *第65回ネットワークポリマー講演討論会,* 2015年10月.
1729. **岡 知寛, 佐々木 千鶴, 浅田 元子, 中村 嘉利 :** イオン液体と有機溶媒を併用したバガスの前処理と酵素糖化, *第67回生物工学会,* 2015年10月.
1730. **古谷 卓也, 平野 健, 浅田 元子, 佐々木 千鶴, 中村 嘉利 :** 高活性水蒸気を用いたバイオマス前処理における蒸煮と破砕の効果, *第67回生物工学会,* 2015年10月.
1731. **長谷 栄治, 南川 丈夫, 佐藤 克也, 高橋 光彦, 安井 武史 :** SHG(第2高調波発生光)顕微鏡を用いた腱修復状態の観察, *Optics & Photonics Japan 2015,* 28aC9, 2015年10月.
1732. **松原 央樹, 長谷 栄治, 南川 丈夫, 安井 武史, 佐藤 克也 :** 繰り返し伸縮刺激下における骨芽細胞産生コラーゲンのSHGイメージングによる評価, *Optics & Photonics Japan 2015,* 28aC8, 2015年10月.
1733. **渡邉 知也, 荒川 幸弘, 南川 慶二, 今田 泰嗣, 安澤 幹人, 田中 正己 :** フルオレン構造を有する環状リン酸エステルの合成及びその開環重合によるフィルム形成, *プラスチック成形加工学会第23回秋季大会成形加工シンポジア'15,* 2015年11月.
1734. **渡邉 知也, 荒川 幸弘, 南川 慶二, 今田 泰嗣, 安澤 幹人, 田中 正己 :** フルオレン構造を有する環状リン酸エステルの合成と重合, *第30回中国四国地区高分子若手研究会 「高分子科学のいま，これから」,* 2015年11月.
1735. **棚次 悠介, 安澤 幹人, 游 家齊, 朱 瑾 :** 金属ガラス薄膜の医療材料への応用及びその評価, *第37回日本バイオマテリアル学会大会,* 2015年11月.
1736. **浮田 浩行 :** LEDパネルとオンボードカメラを用いたUAVの自律飛行制御, *第20回パターン計測シンポジウム資料,* 9-14, 2015年11月.
1737. **安澤 幹人, 日裏 健太郎, 田上 晃將, 李 江 :** 電解析出法を用いたグルコースオキシダーゼ固定電極の作製およびそのグルコースセンサ特性評価, *​第​6​1​回​ポ​ー​ラ​ロ​グ​ラ​フ​ィ​ー​お​よ​び​電​気​分​析​化​学​討​論​会,* 2015年11月.
1738. **村上 友治, 寺田 賢治, カルンガル ステファン :** 画像処理による出入り口付近の不審者検知, *平成27年度計測自動制御学会四国支部学術講演会, No.2-4,* 2015年11月.
1739. **池本 直矢, 寺田 賢治, カルンガル ステファン :** Webカメラを用いた指先検出による入力デバイス, *平成27年度計測自動制御学会四国支部学術講演会, No.2-6,* 2015年11月.
1740. **加藤 健志郎, 寺田 賢治, カルンガル ステファン :** VDT作業者の動作解析のための画像処理手法, *平成27年度計測自動制御学会四国支部学術講演会, No.2-7,* 2015年11月.
1741. **太田 一希, 寺田 賢治, カルンガル ステファン :** 水中カメラを用いた熱帯魚飼育の支援システム, *平成27年度計測自動制御学会四国支部学術講演会, No.2-9,* 2015年11月.
1742. **大谷 航, 久保 智裕, 大屋 英稔 :** 複数の独立な時変むだ時間を含む中立系における最適レギュレータ, *計測自動制御学会四国支部学術講演会論文集, No.SICE\_2015\_038,* 2015年11月.
1743. **奥美 祐一, 山下 洋平, 藤本 郁弥, 久保 智裕 :** 追従板を用いた能動的動作を行う電気自動車用トロリポ‐ルのモデルによる検証, *計測自動制御学会四国支部学術講演会論文集, No.SICE\_2015\_018,* 2015年11月.
1744. **山下 洋平, 奥美 祐一, 藤本 郁弥, 久保 智裕 :** 電気自動車用終端型トロリポール接続装置のモデルによる検証, *計測自動制御学会四国支部学術講演会論文集, No.SICE\_2015\_019,* 2015年11月.
1745. **高橋 祐太, 大屋 英稔, 久保 智裕 :** アクチュエータ故障に対するマルチプルコントローラを用いた能動的耐故障制御システムの構成法, *計測自動制御学会四国支部学術講演会論文集, No.No.1-30,* 2015年11月.
1746. **永井 駿也, 大屋 英稔, 久保 智裕 :** ノミナルシステムに対するL2 ゲイン性能を考慮した不確かさを含む線形システムに対する可変ゲインロバストコントローラの構成法, *計測自動制御学会四国支部学術講演会論文集, No.No.1-29,* 2015年11月.
1747. **森本 恵美, 荒井 弘毅 :** 勝者の呪い抑制効果, *第9回大会プロシーディングス,* 2015年11月.
1748. **森本 恵美, 荒井 弘毅 :** 除算型総合評価方式における工事成績上位者の評点と価格の事例分析, *第33回 建設マネジメント問題に関する研究発表・討論会 講演集, No.33,* 2015年12月.
1749. **日下 慎也, 友安 俊文, 田端 厚之, 長宗 秀明 :** Streptococcus intermedius のily遺伝子発現制御領域の探索, *第38回 日本分子生物学会年会,* 2015年12月.
1750. **村上 達郎, 西野 真史, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** ランニングフォームの自動解析アプリの開発, *ビジョン技術の実利用ワークショップ2015, No.IS1-22,* 2015年12月.
1751. **棚次 亮介, 友安 俊文, 田端 厚之, 長宗 秀明 :** Streptococcus intermedius DnaKを用いたグラム陰性菌DnaKに特異的な保存領域の機能解析, *第38回 日本分子生物学会年会,* 2015年12月.
1752. **Qing Tang, Atsushi Tabata, Toshifumi Tomoyasu *and* Hideaki Nagamune :** A trial for development of effective drug delivery system using small targeting module against CEA-positive cancer, *Joint Meeting of the 38th Annual Meeting of the Molecular Biology Society of Japan and the 88th Annual Meeting of the Japanese Biochemical Society,* Dec. 2015.
1753. **田中 和樹, 浮田 浩行 :** 単純な繰り返し動作を用いたジェスチャ認識による移動ロボットの操作, *ビジョン技術の実利用ワークショップ ViEW2015,* 378-385, 2015年12月.
1754. **竹治 英司, 寺田 賢治, 遠藤 義英, 中野 主久, 山岸 貴俊, 岩藤 那留 :** 画像処理を用いた炎の検出, *ビジョン技術の実利用ワークショップ2015, No.OS4-H5(IS2-10),* 2015年12月.
1755. **米谷 望, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** 画像処理を用いた自転車の行動検出, *ビジョン技術の実利用ワークショップ2015, No.IS2-7,* 2015年12月.
1756. **石坂 森一郎, 荒川 幸弘, 南川 慶二, 今田 泰嗣, 安澤 幹人, 田中 正己 :** リン脂質類似双性イオン側鎖を持つポリマーの合成, *エレクロトレオロジー研究会第35回例会,* 2015年12月.
1757. **勝盛 俊平, 出口 祥啓, 生友 章裕, 泰中 一樹, 丹野 賢二, 渡邊 裕章 :** レーザ誘起ブレークダウン法を用いた石炭灰組成計測技術, *第3回 先端計測技術の応用展開に関するシンポジウム 講演論文集 SAAMT2015,* 23-25, 2015年12月.
1758. **生友 章裕, 出口 祥啓, 勝盛 俊平 :** レーザ誘起ブレークダウン法を用いたスラグ・鉄鋼材料のリアルタイム計測技術開発, *第3回 先端計測技術の応用展開に関するシンポジウム 講演論文集 SAAMT2015,* 26-28, 2015年12月.
1759. **神本 崇博, 出口 祥啓, 髙木 琢 :** 高温・高圧燃焼場に対するCT半導体レーザ吸収法を用いた二次元温度分布計測技術の計測精度に関する研究, *第53回燃焼シンポジウム講演論文集,* 364-365, 2015年12月.
1760. **髙木 琢, 出口 祥啓, 神本 崇博, 森 悠馬, 中川 真人, 木戸口 善行, 名田 譲 :** CT半導体レーザ吸収法を用いた高温・高圧場における二次元温度分布計測, *第53回燃焼シンポジウム講演論文集,* 366-367, 2015年12月.
1761. **出口 祥啓, 神本 崇博 :** CT半導体レーザ吸収法を用いた二次元温度・濃度分布計測技術の開発, *第53回燃焼シンポジウム講演論文集,* 396-397, 2015年12月.
1762. **中川 真人, 出口 祥啓, 神本 崇博, 泰中 一樹, 丹野 賢二, 渡邊 裕章, 黒瀬 良一 :** 微粉炭燃焼場におけるCT半導体レーザ吸収法を用いた二次元温度分布計測, *第53回燃焼シンポジウム講演論文集,* 348-349, 2015年12月.
1763. **泰中 一樹, 丹野 賢二, 渡邊 裕章, 神本 崇博, 中川 真人, 出口 祥啓, 黒瀬 良一 :** CT波長可変半導体レーザ吸収分光法による定格3 kg/h微粉炭燃焼場に対する2次元温度分布の時系列計測, *第53回燃焼シンポジウム講演論文集,* 398-399, 2015年12月.
1764. **中島 紘一, 伊藤 伸一, 佐藤 克也, 藤澤 正一郎 :** 重度障害者を対象とした意思伝達装置に関する研究, *第16回システムインテグレーション部門講演会,* 93-95, 2015年12月.
1765. **石橋 樹, 吉村 祥吾, 藤澤 正一郎, 佐藤 克也, 伊藤 伸一, 前野 哲哉 :** 知的・精神障害者の作業分析に関する研究, *第16回システムインテグレーション部門講演会,* 96-98, 2015年12月.
1766. **糸永 昇平, 藤澤 正一郎, 佐藤 克也, 伊藤 伸一, 上田 喜敏 :** 介助作業における腰部負担評価に関する研究, *第16回システムインテグレーション部門講演会,* 99-101, 2015年12月.
1767. **南川 慶二, 安澤 幹人, 荒川 幸弘, 今田 泰嗣, 藤田 眞吾 :** 中学・高校への化学実験出張講義におけるティーチングアシスタントの役割と継続的改善, *大学教育カンファレンス in 徳島,* 2016年1月.
1768. **片山 学, 福岡 諒, 南 和幸, 伊藤 伸一, 藤澤 正一郎, 佐藤 克也 :** ビデオレート時間分解能でのストレッチを受ける細胞のカルシウム応答その場観察, *第28回バイオエンジニアリング講演会講演論文集,* 2D12, 2016年1月.
1769. **布引 健太, 福岡 諒, 南 和幸, 伊藤 伸一, 藤澤 正一郎, 佐藤 克也 :** ストレッチを受ける細胞のその場観察に基づく細胞内ひずみ分布の計測, *第28回バイオエンジニアリング講演会講演論文集,* 2D13, 2016年1月.
1770. **金井 純子, 野々村 敦子, 中野 晋, 清重 健次 :** 社会福祉施設における福祉避難所運営の課題, *第10回南海地震四国地域学術シンポジウム,* 2016年1月.
1771. **寺田 賢治 :** 外観検査アルゴリズムコンテスト2015, *画像応用技術専門委員会2015年度第5回研究会,* **Vol.30,** *No.5,* 28-31, 2016年1月.
1772. **浮田 浩行, 藤本 浩史 :** UAV の自律飛行制御におけるオンボードカメラを用いたLED パネルの検出と識別, *動的画像処理実利用化ワークショップ DIA2016,* IS2-A4, 2016年3月.
1773. **藤本 啓太, 松原 央樹, 長谷 栄治, 南川 丈夫, 小倉 有紀, 安井 武史, 佐藤 克也 :** ストレッチ刺激による線維芽細胞のコラーゲン産生促進, *日本機械学会中国四国支部第46回学生員卒業研究発表講演会,* 816, 2016年3月.
1774. **安井 龍太, 大庭 洋樹, 中原 佐, 南 和幸, 藤澤 正一郎, 佐藤 克也 :** 押し込み刺激とストレッチ刺激に対する骨芽細胞カルシウム応答機序の違い, *日本機械学会中国四国支部第46回学生員卒業研究発表講演会,* 818, 2016年3月.
1775. **山本 大貴, 藤澤 正一郎, 佐藤 克也 :** ひずみ勾配場を有する伸展刺激付与のためのストレッチチャンバーの開発, *日本機械学会中国四国支部第54期総会・講演会,* 1008, 2016年3月.
1776. **竹野 凌, 関 陽介, 佐野 雅彦, 松浦 健二, 大平 健司, 上田 哲史 :** 交通事故の危険度と移動手段を考慮した移動経路提案システム, *電子情報通信学会2016年総合大会講演論文集,* 144, 2016年3月.
1777. **野村 卓哉, 佐野 雅彦, 松浦 健二, 関 陽介, 上田 哲史 :** Mahara におけるデータ間の関係性解析支援システム, *電子情報通信学会2016年総合大会講演論文集,* 112, 2016年3月.
1778. **町田 優奈, 大屋 英稔, 久保 智裕 :** 構造不確かさを含む線形離散時間システムに対する適応的ロバスト制御系の構成法, *電子情報通信学会総合大会講演論文集, No.A-1-10,* 2016年3月.
1779. **杉本 将一, 大屋 英稔, 久保 智裕 :** 可変ゲインロバストコントローラを用いたアクチュエータ故障を保証する能動的耐故障制御, *電子情報通信学会総合大会講演論文集, No.A-1-9,* 2016年3月.
1780. **香川 博之, 岡部 義昭, 佐々木 千鶴, 中村 嘉利 :** 水蒸気爆砕リグニンを適用した樹脂コンポジット, *第7回複合材料会議,* 2016年3月.
1781. **前川 知久, 山西 良和, 古谷 卓也, 島田 雄大, 寺西 研二, 佐々木 千鶴, 中村 嘉利, 下村 直行 :** パルス電界処理による微細藻類からの脂質抽出の効率化, *平成28年電気学会全国大会講演論文集,* **Vol.1,** 122, 2016年3月.
1782. **川崎 祐, 瀧本 涼介, 岸本 豊, 中村 浩一, 上田 寛 :** Bi4V2O11-δ のNMRによる研究, *日本物理学会第71回年次大会 講演概要集,* 2016年3月.
1783. **千葉 真也, 友安 俊文, 山崎 貴大, 日下 信吾, 田端 厚之, 長宗 秀明 :** 血液成分によるily 遺伝子発現の正および負の調節, *第89回日本細菌学会総会,* 2016年3月.
1784. **友安 俊文, 日下 慎也, 的場 正樹, 金子 幸広, 田端 厚之, 長宗 秀明 :** Streptococcus intermedius のily 遺伝子の広い上流領域がその発現抑制に関与する, *第89回日本細菌学会総会,* 2016年3月.
1785. **大谷 浩美, 田端 厚之, 友安 俊文, 長宗 秀明 :** β 溶血性S. anginosus subsp. anginosus のSLS ホモログ依存的な細胞障害性, *第89回日本細菌学会総会,* 2016年3月.
1786. **田村 郁実, 田端 厚之, 村上 漱, 高尾 亞由子, 大国 寿士, 友安 俊文, 前田 伸子, 長宗 秀明 :** Streptococcus infantis 由来新規コレステロール依存性細胞溶解毒素の細胞障害特性, *第89回日本細菌学会総会,* 2016年3月.
1787. **浮田 浩行, 田中 和樹 :** 反復動作による移動ロボットの操作と操作者の識別, *電気学会研究会資料(知覚情報・次世代産業システム合同研究会),* 89-94, 2016年3月.
1788. **芳野 直幸, 寺田 賢治, カルンガル ステファン :** 人物画像のピクセルアート自動生成, *知覚情報・次世代産業システム合同研究会, No.PI-16-017(IIS-16-060),* 2016年3月.
1789. **李 江, 安澤 幹人, 渕脇 雄介 :** A patch type biosensor for low-invasive continuous glucose monitoring, *第​60回​化​学​セ​ン​サ​研​究​発​表​会,* 2016年3月.
1790. **礒合 俊輔, 安澤 幹人 :** セルロースナノファイバーを用いて酵素固定したグルコースセンサの作製およびその評価, *電気化学会第83回大会,* 2016年3月.
1791. **内丸 正宏, 日裏 健太郎, 安澤 幹人, 渕脇 雄介 :** 電解析出法を用いたグルコースオキシダーゼ固定電極の作製及びそのセンサ特性評価, *電気化学会第83回大会,* 2016年3月.
1792. **小賀野 慎, 寺田 賢治, カルンガル ステファン :** 指先軌跡によるスマートフォンのコミュニケーション支援アプリ, *知覚情報・次世代産業システム合同研究会, No.PI-16-026(IIS-16-069),* 2016年3月.
1793. **中島 勇介, 寺田 賢治, カルンガル ステファン :** 単眼カメラからの3次元映像生成, *電気学会知覚情報研究会, No.PI-15-047,* 2015年4月.
1794. **太田 一希, 寺田 賢治, カルンガル ステファン :** 画像処理による観賞用熱帯魚の監視, *電気学会知覚情報研究会, No.PI-15-051,* 2015年4月.
1795. **石野 智大, 寺田 賢治, カルンガル ステファン :** UAVによる災害現場での環境認識, *電気学会知覚情報研究会, No.PI-15-052,* 2015年4月.
1796. **神本 崇博, 出口 祥啓, 髙木 琢 :** CT利用半導体レーザ吸収法を用いた2次元時系列温度・濃度計測技術-高圧燃焼場への適用技術, *中四国熱科学・工学研究会 平成27年度研究討論会,* 2015年5月.
1797. **関 陽介, 松浦 健二, 佐野 雅彦, 上田 哲史 :** 認証フレームワークを用いたアクセスログを考慮するアンケートシステム, *情報処理学会研究報告,* **Vol.2015-IOT-30,** *No.2,* 1-6, 2015年6月.
1798. **中島 紘一, 藤澤 正一郎, 佐藤 克也, 伊藤 伸一 :** 重度障害者を対象とした意思伝達装置に関する研究, *電気学会研究会資料 制御研究会,* **Vol.CT15,** *No.133,* 9-11, 2015年9月.
1799. **石橋 樹, 吉村 祥吾, 藤澤 正一郎, 佐藤 克也, 伊藤 伸一, 前野 哲哉 :** 知的・精神障害者の作業分析に関する研究, *電気学会研究会資料 制御研究会,* **Vol.CT15,** *No.134,* 13-15, 2015年9月.
1800. **八木 香奈枝, 佐野 雅彦, 上田 哲史 :** ISMS新規格における徳島大学情報センターの対応事例, *国立大学情報系センター協議会第13回ISMS研究会資料,* 2015年9月.
1801. **佐野 雅彦 :** UNIX系サーバソフトウェア管理のための簡易な情報収集手法, *学術情報処理研究集会発表論文集,* 5-9, 2015年9月.
1802. **出口 祥啓, Shunpei Katsumori, Akihiro Ikutomo, Tsu-Han Hsu, Fang-Jung Shiou :** Real-time composition measurement of iron and steel processes using LIBS with 3D profile measurement, *Third Symposium on applications of advanced measurement technologies SAAMT2015,* 2-4, 2015年12月.
1803. **金井 純子, 藤澤 正一郎 :** 徳島大学創成学習開発センターにおける学生のプロジェクト活動の報告, *第13回ものづくり・創造性教育に関するシンポジウム,* 30, 2015年12月.
1804. **出口 祥啓 :** CT半導体レーザ吸収法を用いた温度，濃度の2次元，時系列計測技術, *多様なニーズに対応する計測・診断技術(自動車技術会),* **Vol.No.12-15,** 65-70, 2016年1月.
1805. **坊岡 正之, 田中 真美, 藤井 秀之, 奥 英久, 米田 郁夫, 藤澤 正一郎 :** 車いす用タイヤ空気圧と乗り心地の官能評価, *電気学会研究会資料制御研究会, No.CT-16-006,* 1-4, 2016年1月.
1806. **米田 郁夫, 坊岡 正之, 橋詰 努, 奥 英久, 藤澤 正一郎 :** 手動車いす操縦負担の定量的評価法に関する考察, *電気学会研究会資料制御研究会, No.CT-16-007,* 5-8, 2016年1月.
1807. **石橋 樹, 藤澤 正一郎, 佐藤 克也, 伊藤 伸一 :** 視覚障害者誘導用ブロックの方向提示性能の定量的評価, *電気学会研究会資料制御研究会, No.CT-16-009,* 11-13, 2016年1月.
1808. **永濱 秀明, 清山 幹弘, 藤澤 正一郎, 佐藤 克也, 伊藤 伸一, 稲垣 具志, 池田 典弘, 高橋 和哉 :** 視覚障害者のための方向定位付きLED発光ブロックの実証実験, *電気学会研究会資料制御研究会, No.CT-16-010,* 15-17, 2016年1月.
1809. **大嶋 昇, 藤澤 正一郎, 佐藤 克也, 伊藤 伸一, 坊岡 正之 :** 介助用手動車いすのタイヤ空気圧調整時における振動計測, *電気学会研究会資料制御研究会, No.CT-16-013,* 25-28, 2016年1月.
1810. **藤澤 正一郎 :** 人と機械をつなぐ情報・制御技術，および委員会活動の総括, *電気学会研究会資料制御研究会, No.CT-16-016,* 35-37, 2016年1月.
1811. **関 陽介, 野村 卓哉, 曽我部 紗也香, 佐野 雅彦, 松浦 健二, 大平 健司, 上田 哲史 :** 研究活動の持続的成長を支援するeポートフォリオシステムの提案, *情報処理学会研究報告,* **Vol.2016-CLE-18,** *No.7,* 1-6, 2016年2月.
1812. **片山 貴文, 石 文, 宋 天, 島本 隆 :** SHVCのエンハンスメントレイヤ符号化時における低演算アルゴリズムに関する研究, *映像情報メディア学会技術報告,* **Vol.40,** *No.6,* 159-162, 2016年2月.
1813. **金井 純子, 森本 恵美, 井上 貴文, 丹羽 実輝, 佐々木 千鶴, 日下 一也, 浮田 浩行, 岸本 豊, 出口 祥啓, 久保 智裕, 安澤 幹人, 寺田 賢治, 藤澤 正一郎 :** 徳島大学創成学習開発センターが支援する自主プロジェクト演習による創造性教育, *工学教育シンポジウム2016,* 2016年3月.
1814. **金井 純子, 森本 恵美, 井上 貴文, 丹羽 実輝, 佐々木 千鶴, 日下 一也, 浮田 浩行, 岸本 豊, 出口 祥啓, 久保 智裕, 安澤 幹人, 寺田 賢治, 藤澤 正一郎 :** ものづくり教育による大学生の能力向上, *電気学会研究会資料 制御研究会, No.CT-16-036,* 93-95, 2016年3月.
1815. **藤澤 正一郎, 佐藤 克也, 伊藤 伸一, 末田 統 :** 横断歩道における視覚障害者の単独歩行のための移動支援機器間の連続性に関する研究, *電気学会研究会資料 制御研究会, No.CT-16-032,* 75-79, 2016年3月.
1816. **koki Arai *and* Emi Morimoto :** Construction industry and (dis)economies of scope, *Positive Moral Science,* Mar. 2016.
1817. **Yoshihiro Deguchi *and* Zhenzhen Wang :** Plasma Science and Technology - Progress in Physical States and Chemical Reactions, Chapter 15 , Industrial Applications of Laser-Induced Breakdown Spectroscopy, InTech, Apr. 2016.
1818. **池原 敏孝, 勢井 宏義, 田中 弘之, 上番増 喬, 北岡 和義, 髙橋 章, 中橋 睦美, 中屋 豊, 藤原 広明 :** 人体生理学の基礎 改訂第2版, 医学出版社, 2016年8月.
1819. **佐々木 千鶴, 吉田 雄介, 浅田 元子, 中村 嘉利 :** 日本ナシ剪定枝を原料とした有用化学物質の生産, 2016年11月.
1820. **Zhenzhen WANG, Yoshihiro Deguchi, Ren Wei Liu, Jun Jie Yan *and* Ji Ping Liu :** Characteristics of emission from laser-induced plasma of metallic compounds in gaseous condition: the effects of gas pressure and laser pulse energy, *Spectroscopy Letters; an International Journal for Rapid Communication,* **Vol.49,** *No.6,* 396-403, 2016.
1821. **Kazuyoshi Kitaoka, Shiyori Kawata, Tomohiro Yoshida, Fumiya Kadoriku *and* Mitsuo Kitamura :** Exposure to an Extremely-Low-Frequency Magnetic Field Stimulates Adrenal Steroidogenesis via Inhibition of Phosphodiesterase Activity in a Mouse Adrenal Cell Line, *PLoS ONE,* **Vol.11,** *No.4,* e0154167, 2016.
1822. **Takafumi Inoue *and* Yoshifumi Nariyuki :** EFFECT OF NON-LINEAR DYNAMIC INTERACTION ON SECTIONAL FORCE OF BRIDGE PIERS SUBJECTED TO PULSE-LIKE GROUND MOTIONS, *Journal of Advanced Manufacturing Technology,* 13-24, 2016.
1823. **DOOWON CHOI, GYONGRAE CHO, JOONHWAN SHIM, JOONHWAN SHIM, 出口 祥啓, DONGHYUK KIM, DEOGHEE DOH :** 2D Temperature Measurement of CT-TDLAS by Using Two-Ratios-of-Three-Peaks Algorithm, *Transactions of the Korean Hydrogen and New Energy Society,* **Vol.27,** *No.3,* 318-327, 2016年.
1824. **Wei Wei Xu, Masanobu Haraguchi, Toshihiro Okamoto, Bin Bin Xu, Ai-Wu Li *and* Ji-Ping Wang :** Preparation of Large-area Controllable Patterned Silver Nanocrystals for High Sensitive and Stable Surface-enhanced Raman Spectroscopy, *Chemical Research in Chinese Universities,* **Vol.32,** *No.3,* 428-432, 2016.
1825. **Takahiro Kamimoto, Yoshihiro Deguchi, Y. Shisawa, Y. Kitauchi *and* Y. Eto :** DEVELOPMENT OF FUEL COMPOSITION MEASUREMENT TECHNOLOGY USING LASER DIAGNOSTICS, *Applied Thermal Engineering,* **Vol.102,** 596-603, 2016.
1826. **Zhen Zhen Wang, Yoshihiro Deguchi, Zhenzhen Zhang, Zhe Wang, Xiaoyan Zeng *and* Jun Jie Yan :** Laser-induced breakdown spectroscopy in Asia, *Frontiers of Physics,* **Vol.11,** *No.6,* 114213-1-114213-25, 2016.
1827. **多田 博夫, 豊崎 一輝, 藤澤 正一郎, 原野 智哉, 川畑 成之 :** 狭隘な住宅環境に適した全方位移動電動車いすの研究, *ライフサポート,* **Vol.28,** *No.2,* 57-64, 2016年.
1828. **Shun Kamada, Toshihiro Okamoto, Salah E. El-Zohary *and* Masanobu Haraguchi :** Design optimization and fabrication of Mach-Zehnder interferometer based on MIM plasmonic waveguides, *Optics Express,* **Vol.24,** *No.15,* 16224-16231, 2016.
1829. **Koji Okuda, Shun Kamada, Toshihiro Okamoto *and* Masanobu Haraguchi :** Gap plasmon excitation in plasmonic waveguide using Si waveguide, *Japanese Journal of Applied Physics, Part 1 (Regular Papers & Short Notes),* **Vol.55,** *No.8S3,* 08RG02-1-08RG02-4, 2016.
1830. **Ai Asakawa, Tomohiro Oka, Chizuru Sasaki, Chikako Asada *and* Yoshitoshi Nakamura :** Cholininum ionic liquid/cosolvent pretreatment for enhancing enzymatic saccharification of sugarcane bagasse, *Industrial Crops and Products,* **Vol.86,** 113-119, 2016.
1831. **池本 直矢, 寺田 賢治, 高科 勇太, 中野 昭雄 :** 画像処理による色や形が類似した微小害虫の高精度分類, *電気学会論文誌C (電子，情報，システム部門誌),* **Vol.136,** *No.8,* 1120-1127, 2016年.
1832. **羽田 遼, 寺田 賢治 :** 3次元回転不変位相限定相関法を用いた3次元モデリング, *電気学会論文誌C (電子，情報，システム部門誌),* **Vol.136,** *No.8,* 1128-1134, 2016年.
1833. **Stephen Githinji Karungaru, Yamamoto Jumpei *and* Kenji Terada :** Towards Autonomous Driving: Road Surface Signs Recognition using Neural Networks, *International Journal of Engineering Research and Technology,* **Vol.5,** *No.8,* 34-38, 2016.
1834. **Jinn P. Chu, Chia-Chi Yu, Yusuke Tanatsugu, Mikito Yasuzawa *and* Yu-Lin Shen :** Non-stick syringe needles: Beneficial effects of thin film metallic glass coating, *Scientific Reports,* **Vol.6,** 31847, 2016.
1835. **Koki Arai *and* Emi Morimoto :** Construction industry and (dis)economies of scope, *The Association of Researchers in Construction Management,* **Vol.32,** *No.1,* 279-287, 2016.
1836. **松木 剛志, 久保 智裕, 大屋 英稔 :** 時変むだ時間を含む中立系における逆LQレギュレータの指数安定度指定, *電気学会論文誌C (電子，情報，システム部門誌),* **Vol.136,** *No.10,* 1466-1472, 2016年.
1837. **Taniguchi Yoshiaki, Miki Tsubasa, Mitsuno Takanori, Yasuhide Ohno, Masao Nagase, Keiji Minagawa *and* Mikito Yasuzawa :** Fabrication of hydrophilic graphene film by molecular functionalization, *Physica Status Solidi (B) Basic Solid State Physics : PSS,* **Vol.254,** *No.2,* 1600524-(4pp), 2016.
1838. **Jiang Li, Pankaj Koinkar, Yusuke Fuchiwaki *and* Mikito Yasuzawa :** A fine pointed glucose oxidase immobilized electrode for low-invasive amperometric glucose monitoring, *Biosensors and Bioelectronics,* **Vol.86,** 90-94, 2016.
1839. **森本 恵美, 荒井 弘毅 :** 公共工事における新規参入の効果, *土木学会論文集F4(建設マネジメント),* **Vol.72,** *No.1,* 2016年.
1840. **Harshada K. Patil, Megha A. Deshmukh, Sumedh D. Gaikwad, Gajanan A. Bodkhe, K. Asokan, Mikito Yasuzawa, Pankaj Koinkar *and* Mahendara D. Shirsat :** Influence of Oxygen Ions Irradiation on Polyaniline/ Single Walled Carbon Nanotubes Nanocomposite, *Radiation Physics and Chemistry,* **Vol.130,** 47-51, 2017.
1841. **出口 祥啓, 神本 崇博, 髙木 琢, 岡本 智美, 渡邉 直人 :** CT半導体レーザ吸収法を用いたエンジン筒内の2次元時系列温度分布計測, *自動車技術会論文集,* **Vol.48,** *No.1,* 35-40, 2017年.
1842. **Kota Tanikawa, Toshihiro Okamoto, Shun Kamada, Ryota Matsumoto, Naoki Tamura *and* Masanobu Haraguchi :** Fabrication of peelable thin films containing crescent-shaped split-ring resonators for three-dimensional optical metamaterials, *Optical Materials Express,* **Vol.7,** *No.1,* 1-7, 2017.
1843. **坊岡 正之, 藤澤 正一郎, 奥 英久, 米田 郁夫 :** 車いす用タイヤ空気圧変化が操作力に与える影響, *電気学会論文誌C (電子，情報，システム部門誌),* **Vol.137,** *No.1,* 40-45, 2017年.
1844. **金井 純子, 中野 晋, 野々村 敦子, 宇野 宏司 :** 四国4県における福祉避難所の運営に関する実態調査, *土木学会論文集F6(安全問題),* **Vol.72,** *No.2,* I\_145-I\_150, 2017年.
1845. **鳥庭 康代, 中野 晋, 金井 純子, 泉谷 依那 :** 2015年関東・東北豪雨による常総市内での学校・保育所等の浸水被害と再開までの取組み, *土木学会論文集F6(安全問題),* **Vol.72,** *No.2,* I\_47-I\_52, 2017年.
1846. **野々村 敦子, 金井 純子, 中野 晋, 白木 渡 :** 香川県内における特別支援学校の防災対策の現状調査, *土木学会論文集F6(安全問題),* **Vol.72,** *No.2,* I\_93-I\_98, 2017年.
1847. **Yu Kawasaki, Ryo MORIOKA, Yutaka Kishimoto, Koichi Nakamura, Kohei NISHIYAMA, Takehide KOYAMA, Takeshi MITO, Takuyuki BABA, Toru YAMAUCHI, Masahiko ISOBE *and* Yutaka UEDA :** 51V-NMR study of charge order induced by cation order in -Ag2/3V2O5, *Journal of Physics: Conference Series,* **Vol.807,** *No.062001-1 062001-6,* 2017.
1848. **Shunya Nagai, Hidetoshi Oya, Tomohiro Kubo *and* Tsuyoshi Matsuki :** Decentralised variable gain robust controller design for a class of large-scale interconnected systems with mismatched uncertainties, *International Journal of Systems Science,* **Vol.48,** *No.8,* 1616-1623, 2017.
1849. **Yoshihiro Deguchi, R. Muranaka, T. Kamimoto, T. Takagi, S. Kikuchi *and* A. Kurihara :** Reaction path and product analysis of sodium-water chemical reactions using laser diagnostics, *Applied Thermal Engineering,* **Vol.114,** 1319-1324, 2017.
1850. **Min-Gyu Jeon, Yoshihiro Deguchi, Takahiro Kamimoto, Deog-Hee Doh *and* Gyeong-Rae Cho :** PERFORMANCES OF NEW RECONSTRUCTION ALGORITHMS FOR CT-TDLAS(COMPUTER TOMOGRAPHY-TUNABLE DIODE LASER ABSORPTION SPECTROSCOPY), *Applied Thermal Engineering,* **Vol.115,** 1148-1160, 2017.
1851. **礒合 俊輔, 日裏 健太郎, 丹波 萌, 倉科 昌, 安澤 幹人 :** 電解析出法を用いたグルコース オキシターゼ固定電極の作製, *化学センサ,* **Vol.33,** *No.Supplement A,* 75-77, 2017年.
1852. **森本 恵美, 荒井 弘毅 :** 我が国における建設業の元請と下請の受注動態に関する研究-理論と実証-, *第32回 建築生産シンポジウム論文集, No.32,* 249-256, 2016年.
1853. **森本 恵美, 荒井 弘毅 :** 建設業の生産性変動要因に関する試行的分析, *第34回建設マネジメント問題に関する研究発表・討論会 講演集,* **Vol.34,** *No.2-10,* 2016年.
1854. **岡本 敏弘 :** 2015年日本光学会の研究動向 「7.近接場光学」, *光学,* **Vol.45,** *No.4,* 132-134, 2016年4月.
1855. **寺田 賢治 :** 産学連携による画像センシング技術の実用化, *非破壊検査,* **Vol.65,** *No.6,* 250-253, 2016年6月.
1856. **金井 純子 :** 特集・防災減災 生き抜く力を備えたい, *情報誌「いのち輝く」2016秋No83号, No.83,* 12-13, 2016年9月.
1857. **中野 晋, 湯浅 恭史, 金井 純子 :** 徳島大学におけるBCPの普及啓発活動, *沿岸域学会誌,* **Vol.29,** *No.2,* 10-14, 2016年9月.
1858. **梅田 和昇, 寺田 賢治, 野口 稔 :** ViEWとアルコン - IAIP 最新活動報告 -, *精密工学会誌,* **Vol.82,** *No.10,* 841-845, 2016年10月.
1859. **安澤 幹人 :** 特集(1):臨床検査の次世代分析・試薬の開発, --- 血糖モニタリング用体内埋め込み型バイオセンサの開発 ---, *医療と検査機器・試薬,* **Vol.39,** *No.5,* 466-469, 2016年10月.
1860. **羽田 遼, 寺田 賢治 :** RGBDカメラを用いた室内環境の再構成, *設計工学,* **Vol.51,** *No.11,* 765-769, 2016年11月.
1861. **逸見 知弘, 藤澤 正一郎 :** 計測制御技術によるライフイノベーション, *電気学会論文誌C 電子・情報・システム部門誌,* **Vol.137,** *No.2,* 200-203, 2017年2月.
1862. **Elmarhomy Ahmed *and* Kenji Terada :** Counting People Utilizing Space-Time Imagery, *18th International Conference on Image and Vision Computing(ICIVC2016), No.65,* Apr. 2016.
1863. **Wei Wei Xu, Masanobu Haraguchi, Toshihiro Okamoto *and* Bin Bin Xu :** Large-Area Controllable Silver Nanocrystal Patterns for Surface-Enhanced Raman Spectroscopy, *The 11th Annual IEEE International Conference on Nano/Micro Engineered and Molecular Systems (IEEE-NEMS 2016),* 37, 松島, Apr. 2016.
1864. **Toshihiro Okamoto, Kota Tanikawa *and* Masanobu Haraguchi :** Metallic Split-Ring Resonator Metamaterial Fabricated by Nanosphere Lithography, *The 11th Annual IEEE International Conference on Nano/Micro Engineered and Molecular Systems (IEEE-NEMS 2016),* 47, 松島, Apr. 2016.
1865. **Yu Kawasaki, Ryo MORIOKA, Yutaka Kishimoto, Koichi Nakamura, Kohei NISHIYAMA, Takehide KOYAMA, Takeshi MITO, Takuyuki BABA, Toru YAMAUCHI, Masahiko ISOBE *and* Yutaka UEDA :** 51V-NMR study of charge order induced by cation order in -Ag2/3V2O5, *The International Conference on Strongly Correlated Electron Systems,* Hangzhou,China, May 2016.
1866. **Ikutomo Akihiro, Yoshihiro Deguchi, Katsumori Shunpei, Komatsubara Tatsuma, Liu Renwei, Wang Zhenzhen, Yan Junjie *and* Liu Jiping :** Rapid detection of trace elements using laser breakdown time-of-flight mass spectrometry, *Laser Solution for Space and the Earth 2016 OPIC2016,* LSSEp5-7, Yokohama, May 2016.
1867. **Yoshihiro Deguchi, Ikutomo Akihiro, Katsumori Shunpei, Shiou Fang-jung, Liu Renwei, Wang Zhenzhen, Yan Junjie *and* Liu Jiping :** LIBS Applications to Thermal Power Plants and Iron and Steel Making Processes, *Laser Solution for Space and the Earth 2016 OPIC2016,* LSSE6-2, Yokohama, May 2016.
1868. **Yoshio Tanimoto, Hideki Yamamoto, Kuniharu Nanba, Akihiro Tokuhiro, Kazunari Furusawa *and* Hiroyuki Ukida :** Measurement of wheelchair users calorie consumption to develop a wheelchair activity device, *2016 IEEE International Instrumentation and Measurement Technology Conference (I2MTC 2016) Proceedings,* 1222-1227, Taipei, May 2016.
1869. **Hiroyuki Ukida, Masafumi Miwa, Yoshio Tanimoto, Tetsuya Sano *and* Hideki Yamamoto :** Flight Control of UAV Using LED Panel and On-board Camera, *2016 IEEE International Instrumentation and Measurement Technology Conference (I2MTC 2016) Proceedings,* 183-188, Taipei, May 2016.
1870. **Mikito Yasuzawa, Jiang Li *and* Yusuke Fuchiwaki :** Fabrication and In Vivo Evaluation of Low-Invasive Patch Type Glucose Sensors, *229th ECS Meeting,* San Diego, May 2016.
1871. **Hiroyuki Kagawa, Yoshiaki Okabe, Chizuru Sasaki *and* Yoshitoshi Nakamura :** High heat resistance and electric insulating resin derived from woody lignin obtained by steam-explosion, *20th Annual Green Chemistry & Engineering Conference,* Portland, USA, Jun. 2016.
1872. **Toshihiro Okamoto, Kota Tanikawa *and* Masanobu Haraguchi :** Split-ring resonator metamaterial fabricated by nanosphere lithography, *The CollaborativeConferenceon3DandMaterialsResearch2016(CC3DMR2016),* 266, Incheon, Jun. 2016.
1873. **Yoshiaki Taniguchi, Tsubasa Miki, Takanori Mitsuno, Yasuhide Ohno, Masao Nagase, Keiji Minagawa *and* Mikito Yasuzawa :** Hydrophilic Graphene Film by Molecular Functionalization, *The 43rd International Symposium on Compound Semiconductor,* Jun. 2016.
1874. **Fumiya Fujimoto, Yuichi Okumi, Yohei Yamashita *and* Tomohiro Kubo :** Dual Mode Operation of Electric Vehicles using an Active Trolley Pole with an Optical Sensor at the Top, *Proc. International Conference on Electrical Engineering,* **Vol.4,** *No.07,* 90195, Naha, Jul. 2016.
1875. **Mikito Yasuzawa, Jiang Li, Yusuke Fuchiwaki, Toshihiko Harada *and* Noriko Minamimoto :** Preparation and evaluation of low-invasive type amperometric glucose sensor, *The 16th International Meeting on Chemical Sensors,* Jeju, Korea, Jul. 2016.
1876. **Takahashi Shinji, Ishibashi Tatsuki, Katsuya SATO, Shin-ichi Ito *and* Shoichiro Fujisawa :** Quantitative Evaluation of Orientation Performance of Tactile Walking Surface Indicators for the Blind, *Proceedings of the AHFE2016 International Conference on Human Factors in Transportation,* 151-158, Orlando, Jul. 2016.
1877. **Nagahama Hideaki, Inagaki Tomoyuki, Ikeda Norihiro, Takahashi Kazuya, Takeuchi Kiyohito, Ogino Hiroshi, Katsuya SATO, Shin-ichi Ito *and* Shoichiro Fujisawa :** Proof Experiment of LED Block Equipped with Projections to Locate Travel Direction for Blind and Vision Impaired Persons, *Proceedings of the AHFE2016 International Conference on Human Factors in Transportation,* 159-169, Orlando, Jul. 2016.
1878. **Masayuki Booka, Hidehisa Oku, Ikuo Yoneda *and* Shoichiro Fujisawa :** Effect of Tire Pressure to Driving Forces at a Wheelchair, *Proceedings of the AHFE2016 International Conference on Human Factors in Transportation,* 171-181, Orlando, Jul. 2016.
1879. **Kazuki Tainaka, Kenji Tanno, Takahiro Kamimoto, Masato Nakagawa *and* Yoshihiro Deguchi :** Application of Computed Tomography - Tunable Diode Laser Absorption Spectroscopy to Pulverized Coal Combustion Fields, *36th International Symposium on Combustion,* WIP160731-0805, Seoul, Korea, Aug. 2016.
1880. **Sho Kawakami, Atsushi Mori, Ken Nagashima, Shuichi Hashimoto, Masanobu Haraguchi *and* Toshihiro Okamoto :** Nanostructure for Hybrid Plasmonic-Photonic Crystal Formed on Gel-Immobilized Colloidal Crystal Observed by SEM after Solvent Exchange, *18th International Conference on Crystal Growth and Epitaxy,* Nagoya, Aug. 2016.
1881. **Koki Arai *and* Emi Morimoto :** Construction industry and (dis)economies of scope, *2016 Asia Meeting of the Econometric Society, No.Session 196Industrial Organization 2RY106,* 279-287, Kyoto, Aug. 2016.
1882. **Chen-Chia Cho, Yu-Ren Chen, Dikky A. Hutauruk, Da-Hsiang Tsai *and* Yoshihiro Deguchi :** Phase Evolution in Plasma Electrolytic Oxidation Coatings on Hot-Dipped Aluminized Medium Carbon Steels, *European Advanced Materials Congress,* 10.5185/eamc2016, Yokohama, Aug. 2016.
1883. **Chizuru Sasaki, Yusuke Yoshida, Chikako Asada *and* Yoshitoshi Nakamura :** Extraction of polyphenol and production of bioethanol from unutilized pear tree prunings, *International Symposium on Life Science & Biological Engineering (ISLSBE 2016), Tokyo,* Aug. 2016.
1884. **Koki Arai *and* Emi Morimoto :** The Effect of Firm Entry on Public Bidding Price in Japanese Construction Works, *7th Civil Engineering Conference in the Asian Region,* Hawaii, Aug. 2016.
1885. **Mikito Yasuzawa :** Development of Biosensors for Continuous Glucose Monitoring, *2016 Young Chemical Engineer Symposium,* Taipei, Sep. 2016.
1886. **Koki Arai *and* Emi Morimoto :** Construction industry and (dis)economies of scope, *Proceedings of 32nd Annual Conrerence 2016 ARCOM,* **Vol.32,** *No.1,* 289-297, Manchester, Sep. 2016.
1887. **Eiji Komura, Toshihiro Okamoto *and* Masanobu Haraguchi :** Field Enhancement on Hetero Plasmonic Antenna, *The 14th International Conference of Near-Field Optics, Nanophotonics and Related Techniques(NFO-14),* Tu-9P-42, Hamamatsu, Sep. 2016.
1888. **Toshihiro Okamoto, Kota Tanikawa, Naoki Tamura *and* Masanobu Haraguchi :** Large area fabrication of stacked optical magnetic metamaterial by nanosphere lithography, *The 14th International Conference of Near-Field Optics, Nanophotonics and Related Techniques(NFO-14),* Tu-6B-6, Hamamatsu, Sep. 2016.
1889. **Shun Kamada, Toshihiro Okamoto *and* Masanobu Haraguchi :** Transmission Spectrum of Anti-symmetric Mach-Zehnder Interferometer in Metal-insulator-metal Plasmonic Waveguide, *The 14th International Conference of Near-Field Optics, Nanophotonics and Related Techniques(NFO-14),* We-14P-57, Hamamatsu, Sep. 2016.
1890. **Hiroyuki Okamoto, Kosuke Kusaka, Kenzo Yamaguchi, Terumasa Kagamihara, Masanobu Haraguchi *and* Toshihiro Okamoto :** Development of Plasmonic Bragg Gratings with a Trench Plasmonic Waveguide, *The 14th International Conference of Near-Field Optics, Nanophotonics and Related Techniques(NFO-14),* We-14P-56, Hamamatsu, Sep. 2016.
1891. **Masanobu Haraguchi, Koji Okuda, Toshihiro Okamoto, Shinpei Bando *and* Hiroyuki Okamoto :** Trench Plasmonic Waveguide Integrated in Si Waveguide Circuit, *The 14th International Conference of Near-Field Optics, Nanophotonics and Related Techniques(NFO-14),* Tu-16B-1, Hamamatsu, Sep. 2016.
1892. **Yoshihiro Deguchi, A. Ikutomo, Y. Fujita, M. Teramura, T. Sudou *and* T. Haga :** Development of Trace Element Detection Method Using Laser Breakdown - Time of Flight Development of Trace Element Detection Method Using Laser Breakdown - Time of Flight Mass Spectrometry, *The 9th International Conference on Laser Induced Breakdown Spectroscopy (LIBS2016),* IF6, Chamonix-France, Sep. 2016.
1893. **Zhenzhen Wang, Yoshihiro Deguchi, Renwei Liu, Akihiro Ikutomo, Zhenzhen Zhang, Daotong Chong, Junjie Yan *and* Jiping Liu :** Emission characteristics from laser-induced plasma using coaxial long and short double-pulse LIBS, *The 9th International Conference on Laser Induced Breakdown Spectroscopy (LIBS2016),* P93, Chamonix-France, Sep. 2016.
1894. **Hiroyuki Ukida :** Mobile Robot Operation by Repeated Human Motion and Operator Discrimination, *Proceedings of the SICE Annual Conference 2016,* 385-390, Tsukuba, Sep. 2016.
1895. **Mikito Yasuzawa, Daisuke Mima, Yusuke Fuchiwaki *and* Toshihiko Harada :** Enzyme-immobilized electrode prepared using cellulose nanofiber, *PRiME 2016,* Honolulu, Hawaii, USA, Oct. 2016.
1896. **Chung Ming-Hsuan, Stephen Githinji Karungaru *and* Kenji Terada :** Intelligent Driver Support Systems: Pedestrian Detection Using HOG Algorithm, *Proceedings of the 4th IIAE International Conference on Intelligent Systems and Image Processing,* 261-264, Kyoto, Oct. 2016.
1897. **Takahiro Kaji, Toshihiro Okamoto *and* Masanobu Haraguchi :** Fabrication of plasmonic modulator usin the micro displacement MEMS, *OSJ - OSA Joint Symposia (OPJ2016), No.31pOOP1,* Tokyo, Oct. 2016.
1898. **Taniguchi Yoshiaki, Miki Tsubasa, Mitsuno Takanori, Yasuhide Ohno, Masao Nagase, Keiji Minagawa *and* Mikito Yasuzawa :** Protein adsorption characteristics on bare and phosphorylcholine-modified graphene films on SiC substrate, *29th International Microprocesses and Nanotechnology Conference (MNC2016), No.11P-11-16,* Kyoto, Japan, Nov. 2016.
1899. **Koki Arai *and* Emi Morimoto :** Construction Business Areas and Bidding, *Asia-Pacific Industrial Organization Conference 2016,* Melbourne, Dec. 2016.
1900. **Shunya Nagai, Hidetoshi Oya, Tomohiro Kubo *and* Tsuyoshi Matsuki :** A New Variable Gain Robust Controller Giving Consideration to Nominal L2 Gain Performance for Linear Systems with Structured Uncertainties, *IEEE ICISC2017 International Conference on Inventive Systems and Control,* 91-96, Coimbatore, Jan. 2017.
1901. **Abousharara Elsayed, Akinori Tsuji *and* Kenji Terada :** Upper Back Pain Detection System by Monitoring VDT Workers Pose and Eyes, *Proceedings of International Workshop on Frontiers of Computer Vision, No.P1-9,* Seoul, Feb. 2017.
1902. **Toshihiro Okamoto, Kota Tanikawa *and* Masanobu Haraguchi :** Large area fabrication of optical magnetic metamaterials by nanosphere lithography, *SPIRITS international symposium 3,* Kyoto, Feb. 2017.
1903. **Vincent Birundu Getanda, Hidetoshi Oya *and* Tomohiro Kubo :** Improving the Accuracy of the GM(1,1) by Data Grouping Technique and its Application to Forecast Vehicle Volume and CO2 Emission in Tokushima City Japan, *The 36th IASTED MIC2017 International Conference on Modeling, Identification and Control,* Innsbruck, Feb. 2017.
1904. **Stephen Githinji Karungaru, Tomohiro Ishino *and* Kenji Terada :** Safe Driving Support System using Three Onboard Camera, *Proceedings of the 2017 RISP International Workshop on Nonlinear Circuits, Communications and Signal Processing (NCSP'17), No.3AM1-3-3,* 537-540, Guam, Mar. 2017.
1905. **Lkhagvasuren Ulziisaikhan, Stephen Githinji Karungaru *and* Kenji Terada :** Drone Control using Visual Natural Markers, *Proceedings of the 2017 RISP International Workshop on Nonlinear Circuits, Communications and Signal Processing (NCSP'17), No.3AM2-3-1,* 581-584, Guam, Mar. 2017.
1906. **Yuma Mori, Yoshihiro Deguchi, Takahiro Kamimoto, Krunal Girase, Min-Gyu Jeon, Yoshiki Nishida *and* Satomi Kusanagi :** Evaluation of two-dimensional CO2 concentration distribution using computed tomography-tunable diode laser absorption spectroscopy, *Proceedings of International Forum on Advanced Technologies IFAT2017,* 193-195, Taroko, Hualien, Taiwan, Mar. 2017.
1907. **Masato Nakagawa, Yoshihiro Deguchi, Takahiro Kamimoto, Kazumasa Udagawa, Junji Sakai *and* Hitoshi Matsui :** Development of 2D concentration measurement technique of NH3 in two cross sections using CT tunable laser absorption spectroscopy, *Proceedings of International Forum on Advanced Technologies IFAT2017,* 177-179, Taroko, Hualien, Taiwan, Mar. 2017.
1908. **Min-Chao Cui, Yoshihiro Deguchi, Renwei Liu, Fujita Yuki, Zhenzhen Wang *and* Shengdun Zhao :** Application of collinear long and short dual-pulse LIBS to carbon steel samples, *Proceedings of International Forum on Advanced Technologies IFAT2017,* 181-183, Taroko, Hualien, Taiwan, Mar. 2017.
1909. **Yoshihiro Deguchi, Fang-jung Shiou *and* Zhenzhen Wang :** Application of LIBS and 3D Profile Measurement to iron and steel making processes, *Proceedings of International Forum on Advanced Technologies IFAT2017,* 139-141, Taroko, Hualien, Taiwan, Mar. 2017.
1910. **Yuki Fujita, Yoshihiro Deguchi, Akihiro Ikutomo *and* Zhenzhen Wang :** Real-time measurement of steel materials using laser-induced breakdown spectroscopy, *Proceedings of International Forum on Advanced Technologies IFAT2017,* 189-191, Taroko, Hualien, Taiwan, Mar. 2017.
1911. **Zhengtao Hu, Yoshihiro Deguchi, Qulan Zhou, Renwei Liu *and* Heng Xu :** The Temperature Influence on Unburned Carbon Detection of Rice Husk Ash by Laser-Induced Breakdown Spectroscopy, *Proceedings of International Forum on Advanced Technologies IFAT2017,* 197-199, Taroko, Hualien, Taiwan, Mar. 2017.
1912. **Min-Gyu Jeon, Yoshihiro Deguchi, Qulan Zhou, Takahiro Kamimoto *and* Krunal G. Girase :** Evaluation of 2D H2O and CH4 measurement in high temperature and pressure field using CT-TDLAS, *Proceedings of International Forum on Advanced Technologies IFAT2017,* 185-187, Taroko, Hualien, Taiwan, Mar. 2017.
1913. **Krunal Girase, Liu Hsin Lun, Qulan Zhou, Takahiro Kamimoto, Yoshihiro Deguchi *and* Chen-Chia Chou :** Spectroscopic investigation of Zirconia thick film coatings on Magnesium Alloy AZ91 using Plasma Electrolytic Oxidation, *Proceedings of International Forum on Advanced Technologies IFAT2017,* 173-175, Taroko, Hualien, Taiwan, Mar. 2017.
1914. **Fang-Jung Shiou, Geo-Ry Tang, Tzu-Han- Hsu, Ming-Chung Yeh, Yoshihiro Deguchi *and* Zhenzhen Wang :** Application of the Laser Fringes Projection System Embedded with Two CCD Cameras to the 3D Profile Measurement of the Heated Slags, *Proceedings of International Forum on Advanced Technologies IFAT2017,* 169-171, Taroko, Hualien, Taiwan, Mar. 2017.
1915. **Mikito Yasuzawa, Daisuke Mima, Shunsuke Isoai, Masashi Kurashina, Yusuke Fuchiwaki *and* Toshihiko Harada :** Preparation of Enzyme-Immobilized Film Using Cellulose Nanofibers, *3rd International Forum on Advanced Technologies,* 花蓮, Mar. 2017.
1916. **浮田 浩行 :** 3次元全周形状計測のための欠損部の検出, *第97回パターン計測部会研究会資料,* 12-17, 2016年5月.
1917. **金井 純子 :** 洪水時の避難確保計画の重要性∼2015年関東・東北豪雨で被災した高齢者施設の事例∼, *日本地球惑星科学連合2016年大会,* 2016年5月.
1918. **神本 崇博, 出口 祥啓, 髙木 琢, 森 悠馬, 中川 真人, 木戸口 善行, 名田 譲 :** CT半導体レーザ吸収法を用いた2次元燃料濃度・温度分布同時計測, *自動車技術会2016年春季大会学術講演会講演予稿集,* **Vol.CD-ROM(192),** 2016年5月.
1919. **神本 崇博, 出口 祥啓, 髙木 琢, 森 悠馬, 中川 真人, 木戸口 善行, 名田 譲 :** CT半導体レーザ吸収法を用いた2次元燃料濃度・温度分布同時計測, *自動車技術学術講演会前刷集,* **Vol.41,** *No.16,* 1027-1031, 2016年5月.
1920. **出口 祥啓, 髙木 琢, 神本 崇博, 岡本 智美, 渡邉 直人 :** CT半導体レーザ吸収法を用いたエンジン筒内の2次元温度分布リアルタイム計測, *自動車技術学術講演会前刷集,* **Vol.41,** *No.16,* 1032-1037, 2016年5月.
1921. **橋本 直哉, 髙栁 俊夫, 安澤 幹人, 薮谷 智規 :** イオンクロマトグラフィーによるフッ化水素酸とヘキサフルオロケイ酸の同時定量, *第76回 分析化学討論会,* 2016年5月.
1922. **小林 雅央, 森本 恵美, 滑川 達 :** 四国における建設コンサルタントの「規模の経済」の成立に関する研究, *土木学会四国支部第20回技術研究発表会講演概要集,* **Vol.22,** *No.VI-2-4,* 2016年5月.
1923. **鳥庭 康代, 中野 晋, 金井 純子, 泉谷 依那 :** 2015年関東・東北豪雨による常総市内の教育機関と保育所の被災と再開までの取り組み, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **Vol.22,** 2016年5月.
1924. **金井 純子, 野々村 敦子, 中野 晋, 清重 健次 :** 障害者のニーズを反映した災害時避難体制構築手法の検討, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* **Vol.22,** 2016年5月.
1925. **岸本 和貴, 田村 和也, 成行 義文, 井上 貴文, 井上 雅弘 :** 大型パイプハウス用基礎アンカーの引抜き強度試験, *土木学会四国支部第22回技術研究発表会講演概要集,* 2016年5月.
1926. **井上 貴文, 成行 義文, 脇田 康平, 豊﨑 裕司, 加賀 晃次 :** 曲弦ワーレントラス橋のリダンダンシー評価に関する検討, *土木学会四国支部第22回技術研究発表会講演概要集,* 2016年5月.
1927. **加島 悠生, 成行 義文, 豊﨑 裕司, 井上 貴文 :** 1次モード特性を用いた連続梁の曲げ剛性同定法に関する基礎的研究, *土木学会四国支部第22回技術研究発表会講演概要集,* 2016年5月.
1928. **永濱 秀明, 藤澤 正一郎, 佐藤 克也, 伊藤 伸一, 清山 幹弘, 稲垣 具志, 池田 典弘, 竹内 聖人, 荻野 弘, 高橋 和哉 :** 視覚障害者のための方向定位付きLED 発光ブロックの実証実験, *ロボティクス・メカトロニクス講演会2016講演論文集,* 2P1-03a3(1)-2P1-03a3(3), 2016年6月.
1929. **石橋 樹, 藤澤 正一郎, 佐藤 克也, 伊藤 伸一 :** 視覚障害者誘導用ブロックの方向定位性能の定量的評価, *ロボティクス・メカトロニクス講演会2016講演論文集,* 2P1-03a4(1)-2P1-03a4(3), 2016年6月.
1930. **浮田 浩行, 三輪 昌史 :** オンボードカメラを用いた LED パネルの検出と識別による UAV の飛行制御, *第22回画像センシングシンポジウムダイジェスト集,* DS1-06, 2016年6月.
1931. **羽田 遼, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** 複数次元特徴量を用いた室内環境の3次元モデリング, *第22回画像センシングシンポジウム, No.IS3-1,* 2016年6月.
1932. **北岡 和義 :** 徳島大学におけるイノベーション教育ワークショッププログラム「徳島大学イノベーションチャレンジ」の企画・運営, *イノベーション教育学会第4回年次大会,* 2016年6月.
1933. **西川 雄大, 篠原 寿広, 中迫 昇, 寺田 賢治 :** 頭部3次元CT画像における血管径推定の初期値依存性およびパラメータ調整の実験的検討, *第35回日本医用画像工学会大会, No.PP-37,* 2016年7月.
1934. **森本 恵美, 荒井 弘毅 :** 我が国における建設業の元請と下請の受注動態に関する研究-理論と実証-, *第32回 建築生産シンポジウム論文集, No.32,* 249-256, 2016年7月.
1935. **坂東 健司, 岡本 敏弘, 原口 雅宣 :** スタブ構造を有するPMMAフィン構造を用いたプラズモニック導波路作製プロセスの検討, *2016年度 応用物理・物理系学会中国四国支部合同学術講演会, No.Ca-9,* 2016年7月.
1936. **板東 真平, 難波 祐太, 岡本 敏弘, 原口 雅宣 :** Si導波路とTrench型プラズモニック導波路の接合部接続高さによるモード励起特性の変化, *2016年度 応用物理・物理系学会中国四国支部合同学術講演会, No.Ca-10,* 2016年7月.
1937. **鎌田 隼, エルゾハリ サラ, 岡本 敏弘, 原口 雅宣 :** 圧力 温度センサのためのMIM型プラズモニック導波路の光透過特性, *2016年度 応用物理・物理系学会中国四国支部合同学術講演会, No.Bp-8,* 2016年7月.
1938. **加藤 健志郎, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** USBカメラを用いたVDT作業者の疲労度検出, *第21回知能メカトロニクスワークショップ, No.1B1-3,* 2016年8月.
1939. **高橋 昌也, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** すれ違いや追い抜きを考慮した通行人数計測, *第21回知能メカトロニクスワークショップ, No.1C1-3,* 2016年8月.
1940. **浮田 浩行, 三輪 昌史 :** LED パネルとオンボードカメラを用いた UAV の飛行制御, *第21回知能メカトロニクスワークショップ講演概要集,* 156-161, 2016年8月.
1941. **村上 友治, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** 画像処理を用いた出入り口付近の不審者検知, *電気学会電子·情報·システム部門大会論文集, No.PS5-4,* 2016年8月.
1942. **石野 智大, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** 前方・後方・内部カメラを用いた運転支援システム, *電気学会電子·情報·システム部門大会論文集, No.PS5-5,* 2016年8月.
1943. **出口 祥啓 :** レーザ誘起ブレークダウン法の工業プロセスへの応用展開, *2016JASISコンファレンス, レーザーアブレーションワークショップ,* 2016年9月.
1944. **金井 純子, 野々村 敦子, 中野 晋, 宇野 宏司, 清重 健次 :** 福祉避難所の整備状況に関するアンケート調査, *土木学会年次学術講演会講演概要集,* **Vol.71,** 213-214, 2016年9月.
1945. **泰中 一樹, 丹野 賢二, 神本 崇博, 中川 真人, 出口 祥啓 :** 微粉炭燃焼場における2次元温度分布の時系列可視化計測, *日本機械学会2016年度年次大会,* J0510105, 2016年9月.
1946. **鎌田 隼, 岡本 敏弘, 原口 雅宣 :** MIM型プラズモニック導波路による非平衡Mach-Zehnder干渉計の光透過特性, *第77回応⽤物理学会秋季学術講演会, No.15p-B12-10,* 2016年9月.
1947. **谷川 紘太, 岡本 敏弘, 岩切 一彦, 原口 雅宣 :** 金スプリットリング共振器からなる積層型メタマテリアルの光学特性, *第77回応⽤物理学会秋季学術講演会, No.15p-B12-11,* 2016年9月.
1948. **岩切 一彦, 谷川 紘太, 岡本 敏弘, 原口 雅宣 :** 三次元分散したスプリットリングからなる光メタマテリアルの作製, *第77回応⽤物理学会秋季学術講演会, No.15a-P5-13,* 2016年9月.
1949. **岡本 拓也, 寺田 賢治, カルンガル ステファン :** 画像処理による人の重なりを用いた進行方向別人数計測, *平成28年度電気関係学会四国支部連合大会, No.13-5,* 2016年9月.
1950. **守分 良, 寺田 賢治, カルンガル ステファン :** 頭部および顔認識を用いた人物認識システム, *平成28年度電気関係学会四国支部連合大会, No.13-6,* 2016年9月.
1951. **魚住 尚輝, 寺田 賢治, カルンガル ステファン :** カメラ映像からの挙手者認識, *平成28年度電気関係学会四国支部連合大会, No.13-7,* 2016年9月.
1952. **Abousharara Elsayed, Akinori Tsuji *and* Kenji Terada :** A Comparison of Viola-Jonese Object Detector and Skin-color Detection for Observing VDT Worker Fatigue, *平成28年度電気関係学会四国支部連合大会, No.13-8,* Sep. 2016.
1953. **西川 雄大, 篠原 寿広, 中迫 昇, 寺田 賢治 :** 頭部3 次元CT 画像における血管径の繰り返し推定によ る推定精度向上の検討, *平成28年度電気関係学会四国支部連合大会, No.13-11,* 2016年9月.
1954. **小賀野 慎, 寺田 賢治, カルンガル ステファン :** 指先を用いたスマートフォンアプリによるコミュニケーション支援ツール, *平成28年度電気関係学会四国支部連合大会, No.13-12,* 2016年9月.
1955. **芳野 直幸, 寺田 賢治, カルンガル ステファン :** 人物画像を対象としたピクセルアート自動変換, *平成28年度電気関係学会四国支部連合大会, No.13-13,* 2016年9月.
1956. **和田 修一, 寺田 賢治, カルンガル ステファン :** 監視カメラを用いた遺失物の自動検知, *平成28年度電気関係学会四国支部連合大会, No.13-14,* 2016年9月.
1957. **瀧本 涼介, 川崎 祐, 岸本 豊, 中村 浩一, 上田 寛 :** Bi4V2O11-δ のNMRによる研究, *日本物理学会2016年秋季大会 講演概要集,* 2016年9月.
1958. **出口 祥啓, Zhenzhen Wang :** Enhancement of plasma temperature and signal intensity using coaxial long and short double-pulse LIBS, *日本鉄鋼協会 第172回秋季講演大会,* 522-524, 2016年9月.
1959. **Renwei Liu, 出口 祥啓, Akihiro Ikutomo, Zhenzhen Wang :** Enhancement of plasma temperature and signal intensity using coaxial long and short double-pulse LIBS, *日本鉄鋼協会 第172回秋季講演大会,* 518-520, 2016年9月.
1960. **生友 章裕, 出口 祥啓, 劉 人瑋 :** レーザ誘起ブレークダウン法を用いたスラグ・鉄鋼材料のリアルタイム計測技術の開発, *日本鉄鋼協会 第172回秋季講演大会 講演論文集,* PS-66, 2016年9月.
1961. **Renwei Liu, 出口 祥啓, Akiriro Ikutomo, Weigang Nan, Zhenzhen Wang, Junjie Yan, Jiping Liu :** Measurement of the steel samples using laser-induced breakdown spectroscopy, *日本鉄鋼協会 第172回秋季講演大会 講演論文集,* PS-76, 2016年9月.
1962. **野々村 敦子, 金井 純子, 中野 晋, 白木 渡 :** 香川県における特別支援学校の南海トラフ巨大地震対策, *日本安全教育学会第17回徳島大会予稿集,* 52-53, 2016年9月.
1963. **山本 蒼馬, 中原 佐, 南 和幸, 藤澤 正一郎, 佐藤 克也 :** 伸縮ひずみに対する骨芽細胞のカルシウムシグナル応答, *第39回 日本生体医工学会 中国四国支部大会 講演抄録,* 15, 2016年10月.
1964. **安井 龍太, 中原 佐, 南 和幸, 藤澤 正一郎, 佐藤 克也 :** 基質伸展による骨芽細胞カルシウム応答の異なる伝達経路による動態の違い, *第27回バイオフロンティア講演会講演論文集,* 3-4, 2016年10月.
1965. **山本 蒼馬, 中原 佐, 南 和幸, 藤澤 正一郎, 佐藤 克也 :** 伸縮ひずみの付与に対する骨芽細胞のカルシウムシグナル変動, *第27回バイオフロンティア講演会講演論文集,* 5-6, 2016年10月.
1966. **出口 祥啓 :** レーザ応用計測技術の鉄鋼プロセスへの応用展開, *第119回 熱経済技術部会(日本鉄鋼協会),* 2016年10月.
1967. **谷口 嘉昭, 三木 翼, 光野 琢仁, 大野 恭秀, 永瀬 雅夫, 南川 慶二, 安澤 幹人 :** 新規合成分子を用いた表面修飾による単結晶グラフェンの親水化, *第8回集積化MEMSシンボジウム, No.25pm4-PM-017,* 2016年10月.
1968. **出口 祥啓 :** レーザ応用先端計測技術の工業応用展開, *持続可能な社会と先端技術を支えるレーザプロセシング技術調査専門委員会(電気学会),* 2016年10月.
1969. **鎌田 隼, エルゾハリ サラ, 岡本 敏弘, 原口 雅宣 :** 四角形共振器を有するMIM型プラズモニック導波路の光学特性評価, *日本光学会年次学術講演会 Optics & Photonics Japan 2016, No.1pC7,* 2016年11月.
1970. **三木 翼, 荒川 幸弘, 南川 慶二, 安澤 幹人, 今田 泰嗣 :** ホスホリルコリン基を有するピレン誘導体の合成, *2016年日本化学会中国四国支部大会,* 2016年11月.
1971. **岡本 拓也, 寺田 賢治, カルンガル ステファン :** 画像処理による人の重なりを考慮した進行方向ごとの人数計測, *第59回自動制御連合講演会, No.ThA1-1,* 2016年11月.
1972. **池本 直矢, 寺田 賢治, カルンガル ステファン :** Webカメラでの指先検出によるAR入力デバイス, *第59回自動制御連合講演会, No.ThA2-3,* 2016年11月.
1973. **永井 駿也, 大屋 英稔, 久保 智裕, 松木 剛志 :** ノミナルシステムに対する L2 ゲイン性能を考慮したあるクラスの非線形摂動を受けるシステムに対する可変ゲインロバストコントローラの構成法, *自動制御連合講演会前刷, No.ThC5-2,* 2016年11月.
1974. **羽田 遼, 寺田 賢治 :** Kinectを用いた室内環境の再構成, *第21回パターン計測シンポジウム,* 2016年11月.
1975. **西川 雄大, 篠原 寿広, 中迫 昇, 寺田 賢治 :** 頭部CT画像の血管径の推定精度向上のための実験的検討, *平成28年度計測自動制御学会四国支部学術講演会, No.PS2-20(SO2-20),* 164-169, 2016年11月.
1976. **岡本 拓也, 寺田 賢治, カルンガル ステファン :** 監視カメラを用いた交差する人の計測, *平成28年度計測自動制御学会四国支部学術講演会, No.PS2-23(SO2-23),* 182-187, 2016年11月.
1977. **小賀野 慎, 寺田 賢治, カルンガル ステファン :** 空中に描いた絵や文字の可視化アプリ, *平成28年度計測自動制御学会四国支部学術講演会, No.PS2-22(SO2-22),* 176-181, 2016年11月.
1978. **芳野 直幸, 寺田 賢治, カルンガル ステファン :** 顔画像のドット絵の自動生成, *平成28年度計測自動制御学会四国支部学術講演会, No.PS2-21(SO2-21),* 170-175, 2016年11月.
1979. **高橋 昌也, 寺田 賢治, カルンガル ステファン :** 複数人の重なりを考慮した通行人数計測, *平成28年度計測自動制御学会四国支部学術講演会, No.PS1-20(SO1-20),* 70-75, 2016年11月.
1980. **和田 修一, 寺田 賢治, カルンガル ステファン :** 監視カメラによる遺失物の検知と遺失者特定, *平成28年度計測自動制御学会四国支部学術講演会, No.PS1-21(SO1-21),* 76-81, 2016年11月.
1981. **魚住 尚輝, 寺田 賢治, カルンガル ステファン :** 画像処理による挙手者の計数と特定, *平成28年度計測自動制御学会四国支部学術講演会, No.PS1-22(SO1-22),* 82-87, 2016年11月.
1982. **守分 良, 寺田 賢治, カルンガル ステファン :** 頭部および顔認識を用いた少ないデータベースからの人物認識システム, *平成28年度計測自動制御学会四国支部学術講演会, No.PS1-23(SO1-23),* 88-93, 2016年11月.
1983. **平石 昂大, 久保 智裕 :** 有限次元リカッチ方程式による複数のむだ時間を含む中立系の逆最適レギュレータ, *計測自動制御学会四国支部学術講演会論文集, No.SICE\_2016\_2\_05,* 2016年11月.
1984. **洲口 天斗, 久保 智裕 :** 有限次元リカッチ方程式に基づく最適メモリーレスレギュレータと双対なオブザーバによる指数安定度指定, *計測自動制御学会四国支部学術講演会論文集, No.SICE\_2016\_1\_04,* 2016年11月.
1985. **森 悠馬, 出口 祥啓, 神本 崇博, GIRASE Krunal, JEON Min-Gyu, 中川 真人 :** CT半導体レーザ吸収法を用いた2次元メタン濃度・温度分布同時計測技術の特性評価, *第54 回燃焼シンポジウム講演論文集,* P107, 2016年11月.
1986. **出口 祥啓, 神本 崇博, 泰中 一樹, 丹野 賢二, 宇田川 和正, 酒井 順司, 松井 仁, 岡本 智美, 渡邉 直人 :** レーザ応用計測技術の実用燃焼機器への応用展開 -最近の動向と計測の2次元・3次元化について-, *第54 回燃焼シンポジウム講演論文集,* A311, 2016年11月.
1987. **神本 崇博, 出口 祥啓, KRUNAL Girase, Min-gyu JEON, 森 悠馬, 中川 真人 :** CT半導体レーザ吸収法による高温・高圧燃焼場における2次元多種成分同時計測技術の開発, *第54 回燃焼シンポジウム講演論文集,* A321, 2016年11月.
1988. **出口 祥啓, 森本 恵美, 織田 聡, 井内 健介, 藤井 章夫 :** 徳島大学における地域企業ニーズを反映した実践的知財教育, *日本知財学会第14回年次学術研究発表会予稿集,* 2D2, 2016年12月.
1989. **出口 祥啓, 神本 崇博, 岡本 智美, 渡邉 直人, 宇田川 和正, 酒井 順司, 松井 仁 :** CT 半導体レーザ吸収法を用いた2次元時系列温度・濃度計測特性とエンジン筒内2次元時系列温度分布計測, *第27回内燃機関シンポジウム,フォーラム 2 「進化を続けるける計測技術」,* 2016年12月.
1990. **小栁 修平, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** 建物内の多地点カメラを用いた人物追跡システム, *ビジョン技術の実利用ワークショップ2016, No.IS1-15,* 132-135, 2016年12月.
1991. **久保 和博, 浮田 浩行 :** 欠損部の自動検出による3次元全周形状計測, *ビジョン技術の実利用ワークショップ ViEW2016,* 315-320, 2016年12月.
1992. **出口 祥啓 :** LIBS及びLB-TOFMSの工業プロセス応用, *第4回先端計測技術の応用展開に関するシンポジウム講演論文集,* 22-23, 2016年12月.
1993. **生友 章裕, 出口 祥啓, 劉 人瑋 :** ロング・ショートDP-LIBS法を用いたリアルタイム元素組成計測特性, *第4回先端計測技術の応用展開に関するシンポジウム講演論文集,* 24-25, 2016年12月.
1994. **崔 敏超, 出口 祥啓, 刘 人玮, 藤田 裕貴 :** Application of collinear long and short dual-pulse LIBS to iron and steel samples, *第4回先端計測技術の応用展開に関するシンポジウム講演論文集,* 28-29, 2016年12月.
1995. **藤田 裕貴, 出口 祥啓, 生友 章裕 :** LB-TOFMSを用いた微量元素成分のリアルタイム計測の開発, *第4回先端計測技術の応用展開に関するシンポジウム講演論文集,* 26-27, 2016年12月.
1996. **上原 健志, 安澤 幹人 :** セルロースナノファイバーを固定膜に用いた酵素電極の作製と評価, *2016年度 第3回関西電気化学研究会,* 2016年12月.
1997. **森本 恵美, 荒井 弘毅 :** 建設業の生産性変動要因に関する試行的分析, *第34回建設マネジメント問題に関する研究発表・討論会 講演集,* **Vol.34,** *No.2-10,* 2016年12月.
1998. **山本 拓也, 入江 翼, 鈴木 昭浩, 佐々木 千鶴, 浅田 元子, 中村 嘉利 :** 広葉樹アスペン廃材の総合利用プロセスの構築, *第3回日本生物工学会西日本支部講演会,* 2016年12月.
1999. **檀浦 裕太, 浅田 元子, 佐々木 千鶴, 中村 嘉利 :** 大腸菌を用いた耐熱性酵素の生産とセルロールの分解, *第3回日本生物工学会西日本支部講演会,* 2016年12月.
2000. **藤澤 正一郎, 末田 統 :** 視覚障害者の移動支援の現状, --- 視覚障害者誘導用ブロックと音響式信号機について ---, *第17回計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会(SI2016),* 2816-2818, 2016年12月.
2001. **石橋 樹, 藤澤 正一郎, 佐藤 克也, 伊藤 伸一 :** 視覚障害者誘導用ブロックの方向定位性能の定量的評価, *第17回計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会(SI2016),* 2819-2821, 2016年12月.
2002. **永濱 秀明, 藤澤 正一郎, 佐藤 克也, 伊藤 伸一, 清山 幹弘, 稲垣 具志, 池田 典弘, 竹内 聖人, 荻野 弘, 高橋 和哉 :** 視覚障害者用方向定位付きLED 発光ブロックの実証実験, *第17回計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会(SI2016),* 2822-2825, 2016年12月.
2003. **出口 祥啓 :** レーザ応用先端計測技術の工業応用展開, *2016年度第1回 粉体界面における高温反応のメカニズム解明とモデリング ワークショップ(粉体工学会),* 2016年12月.
2004. **北岡 和義 :** 「ピタゴラ装置」の作成によるデザイン思考の体験, *平成28年度 大学教育カンファレンス in 徳島,* 2016年12月.
2005. **金井 純子, 森本 恵美, 井上 貴文, 佐々木 千鶴, 北岡 和義, 日下 一也, 浮田 浩行, 岡本 敏弘, 岸本 豊, 出口 祥啓, 久保 智裕, 安澤 幹人, 寺田 賢治, 藤澤 正一郎 :** 学生の自己能力評価アンケート調査からみたイノベーション教育の課題, *大学教育カンファレンスin徳島,* 2016年12月.
2006. **南川 慶二, 安澤 幹人, 倉科 昌, 荒川 幸弘, 今田 泰嗣, 藤田 眞吾 :** 化学実験出張講義への外国人研究者・留学生の参加―グローバル化を目指した高大連携, *大学教育カンファレンス in 徳島,* 46-47, 2016年12月.
2007. **板東 真平, 岡本 敏弘, 原口 雅宣 :** Trench型プラズモニック導波路の曲がりおよび分岐における光透過特性, *レーザー学会学術講演会 第37回年次大会,* **Vol.F307p 08,** 2017年1月.
2008. **出口 祥啓, 神本 崇博, Zhenzhen Wang, Min-gyu JEON, 泰中 一樹, 丹野 賢二 :** 火力発電プラントへのレーザ応用計測利用, *レーザー学会学術講演会第37回年次大会講演予稿集, S-3電力・公共インフラの維持・保全に向けたレーザー利用,* S307p02, 2017年1月.
2009. **森 悠馬, 出口 祥啓, 神本 崇博 :** CT半導体レーザ吸収法を用いたエンジン排ガス特性評価, *レーザー学会学術講演会第37回年次大会講演予稿集,* E608pI02, 2017年1月.
2010. **中川 真人, 出口 祥啓, 神本 崇博, 宇田川 和正 :** CT半導体レーザ吸収法を用いた2次元NH3濃度計測技術の開発, *レーザー学会学術講演会第37回年次大会講演予稿集,* E608pI04, 2017年1月.
2011. **刘 人玮, 出口 祥啓, 王 珍珍, 南 维刚 :** レーザー誘起ブレークダウン分光法の測定の環境影響因子, *レーザー学会学術講演会第37回年次大会講演予稿集,* E608pI08, 2017年1月.
2012. **寺村 昌幸, 出口 祥啓, 生友 章裕, 藤田 裕貴 :** LB-TOFMSを用いた微量成分のリアルタイム計測, *レーザー学会学術講演会第37回年次大会講演予稿集,* E909pI03, 2017年1月.
2013. **藤田 裕貴, 出口 祥啓, 生友 章裕, 寺村 昌幸 :** レーザー誘起ブレークダウン法を用いた鉄鋼材料・スラグ組成リアルタイム計測技術の開発, *レーザー学会学術講演会第37回年次大会講演予稿集,* E608pI07, 2017年1月.
2014. **鈴木 彰真, 出口 祥啓, Safil Alam Toaha, 森 悠馬, 菊地 晋, 栗原 成計 :** レーザー計測技術を用いたナトリウム-水表面反応場における生成物の計測, *レーザー学会学術講演会第37回年次大会講演予稿集,* E909pI02, 2017年1月.
2015. **鎌田 隼, 武市 慎矢, 香西 貴典, 藤原 健志, 小西 智也, 岡本 敏弘, 原口 雅宣, 釜野 勝 :** 3C-SiCに対する光熱拡散信号の周波数依存性, *レーザー学会学術講演会 第37回年次大会,* **Vol.E909p 04,** 2017年1月.
2016. **寺田 賢治 :** 外観検査アルゴリズムコンテスト2016, *画像応用技術専門委員会2016年度第5回研究会,* **Vol.31,** *No.5,* 28-31, 2017年1月.
2017. **出口 祥啓, 神本 崇博, 木戸口 善行, 名田 譲, 太田 光浩 :** CT 半導体レーザ吸収法の開発及び実用化展開, *日本機械学会 中国四国支部第55 期 総会・講演会,* 2017年3月.
2018. **藤田 裕貴, 出口 祥啓, 生友 章裕, 寺村 昌幸 :** レーザー誘起ブレークダウン法を用いた溶融スラグリアルタイム計測技術の開発, *日本機械学会 中国四国支部第55 期 総会・講演会, No.705,* 2017年3月.
2019. **寺村 昌幸, 出口 祥啓, 生友 章裕, 藤田 裕貴 :** LB-TOFMS を用いた微量成分のリアルタイム計測と計測技術の開発, *日本機械学会 中国四国支部第55 期 総会・講演会, No.701,* 2017年3月.
2020. **浮田 浩行, 久保 和博 :** 3 次元形状を用いた物体表面の光沢の推定, *動的画像処理実利用化ワークショップ DIA2017,* 298-301, 2017年3月.
2021. **鎌田 隼, 武市 慎矢, 香西 貴典, 藤原 健志, 小西 智也, 岡本 敏弘, 原口 雅宣, 釜野 勝 :** 光熱拡散法における3C-SiCの不純物濃度の影響, *第64回応用物理学会春季学術講演会, No.15p-P13-10,* 2017年3月.
2022. **谷口 嘉昭, 三木 翼, 光野 琢仁, 大野 恭秀, 永瀬 雅夫, 南川 慶二, 安澤 幹人 :** 分子修飾機能化による SiC 上グラフェンの非特異吸着の抑制, *第64回応用物理学会春季学術講演会(応物2017春), No.15a-B6-7,* 15-085-(1pp), 2017年3月.
2023. **新見 和成, 谷川 紘太, 岡本 敏弘, 原口 雅宣 :** 最密充填された金属分割リング共振器アレイからなる2次元メタマテリアルの作製, *第64回応用物理学会春季学術講演会, No.16p-P13-12,* 2017年3月.
2024. **張 開鋒, 松本 涼太, 山川 市朗, 岡本 敏弘, 原口 雅宣, 谷口 伸一 :** 薄膜光導波路付カンチレバーチップ先端で発生する近接場のシミュレーション, *第64回応用物理学会春季学術講演会, No.16p-P13-16,* 2017年3月.
2025. **安藝 将也, 川崎 祐, 岸本 豊, 中村 浩一, 小山 岳秀, 水戸 毅, 八島 光晴, 椋田 秀和, 小手川 恒, 菅原 仁 :** A15型超伝導体V3SiのSi-NMRによる研究, *日本物理学会第72回年次大会 講演概要集,* 2017年3月.
2026. **礒合 俊輔, 安澤 幹人, 大野 恭秀, 永瀬 雅夫 :** SiC 上グラフェンの電気特性評価, *電気化学会第84回大会,* 2017年3月.
2027. **礒合 俊輔, 日裏 健太郎, 丹波 萌, 倉科 昌, 安澤 幹人 :** 電解析出法を用いたグルコース オキシターゼ固定電極の作製, *第​61回​化​学​セ​ン​サ​研​究​発​表​会,* 2017年3月.
2028. **浮田 浩行, 原田 千珠 :** ニューラルネットワークを用いた反復動作のジェスチャ認識, *電気学会研究会資料(知覚情報・次世代産業システム合同研究会),* 77-81, 2017年3月.
2029. **出口 祥啓 :** CT半導体レーザ吸収法を用いた2次元時系列温度・濃度計測技術, *燃焼・ガス化数値解析技術の高度化に関する研究会,* 2016年6月.
2030. **荒井 弘毅, 森本 恵美 :** 北海道土木事務所統合に見る広域化と集中の経済, *産業組織・競争政策研究会 第八回研究会,* 2016年9月.
2031. **出口 祥啓 :** レーザ誘起ブレークダウン法の鉄鋼プロセスへの応用展開, *製鋼計測化学研究会第68回会議(日本学術振興会),* 2016年10月.
2032. **泰中 一樹, 丹野 賢二, 神本 崇博, 中川 真人, 出口 祥啓 :** CT-波長可変半導体レーザ吸収分光法を用いた定格3 kg/h微粉炭燃焼場における2次元温度および水蒸気濃度分布時系列計測, *第53回石炭科学会議, No.No.2-3,* 2016年10月.
2033. **和田 修一, 寺田 賢治, カルンガル ステファン :** 監視カメラによる遺失者検知システム, *電気学会知覚情報研究会, No.PI-16-054,* 2016年10月.
2034. **魚住 尚輝, 寺田 賢治, カルンガル ステファン :** カメラ映像からの挙手者特定, *電気学会知覚情報研究会, No.PI-16-055,* 2016年10月.
2035. **米田 郁夫, 橋詰 努, 坊岡 正之, 奥 英久, 李 虎奎, 藤澤 正一郎 :** 不安定な車いすの有用性, *電気学会研究会資料, No.CT-16,* 5-8, 2016年12月.
2036. **山本 宰, 藤澤 正一郎, 佐藤 克也, 伊藤 伸一, 樫山 直樹, 藤本 陽亮, 田中 義浩 :** 農作業補助具の開発及び装着時の評価, *電気学会研究会資料, No.CT-16,* 9-11, 2016年12月.
2037. **石橋 樹, 藤澤 正一郎, 佐藤 克也, 伊藤 伸一 :** 注意喚起ブロックの突起直径と間隔の違いによる方向定位性能の評価, *電気学会研究会資料, No.CT-16,* 13-16, 2016年12月.
2038. **永濱 秀明, 藤澤 正一郎, 佐藤 克也, 伊藤 伸一, 稲垣 具志, 池田 典弘, 高橋 和也 :** 方向定位付きLED発光ブロックの敷設位置の検証, *電気学会研究会資料, No.CT-16,* 33-35, 2016年12月.
2039. **出口 祥啓 :** 工業界に革新をもたらす「知的レーザ計測機器」CT半導体レーザ吸収法システム, *NEDO Technology Commercialization Program 2016(NEDO-TCP2016),* 2016年12月.
2040. **安藤 寿成, 板倉 聡史, 鎌田 隼, 岡本 敏弘, 原口 雅宣 :** 3-methyl-4-nitropyridine-N-oxide(POM)薄膜の作製および非線形光学特性, *レーザー学会 中国・四国支部,関西支部連合 若手学術交流研究会, No.A-4,* 2016年12月.
2041. **鎌田 隼, 岡本 敏弘, 原口 雅宣 :** プラズモニック導波路による非平衡Mach-Zehnder干渉計の光伝搬解析, *レーザー学会 中国・四国支部,関西支部連合 若手学術交流研究会, No.A-5,* 2016年12月.
2042. **村中 隆二, 岡本 敏弘, 原口 雅宣 :** 金属電極に作製したマルチスリット構造によるLED取り出し光の偏光特性と集光特性に関する研究, *LED総合フォーラム2016in徳島 論文集,* 105-106, 2016年12月.
2043. **井口 由介, 岡本 敏弘, 原口 雅宣 :** THz帯におけるグラフェンのプラズモニック特性の評価, *LED総合フォーラム2016in徳島 論文集,* 203-204, 2016年12月.
2044. **大西 悟, 森 篤史, 岡本 敏弘, 原口 雅宣 :** 湯川ポテンシャルを用いたコロイド系の沈降シミュレーション, *計算機センター特別研究プロジェクト「結晶成長の数理」第11回研究会 核生成再考 ∼古典核生成理論を越えて∼,* 2016年12月.
2045. **安藤 寿成, 板倉 聡史, 鎌田 隼, 岡本 敏弘, 森 篤史, 原口 雅宣 :** 加圧と徐冷による3-methyl-4-nitropyridine-N-oxide(POM)薄膜の形成, *計算機センター特別研究プロジェクト「結晶成長の数理」第11回研究会 核生成再考 ∼古典核生成理論を越えて∼,* 2016年12月.
2046. **鎌田 隼, 岡本 敏弘, 原口 雅宣 :** 四角形共振器付きプラズモニック導波路による小型センサデバイスの光伝搬解析, *第14回プラズモニクスシンポジウム,* 2017年1月.
2047. **金井 純子, 井上 貴文, 日下 一也, 久保 智裕, 安澤 幹人, 寺田 賢治, 藤澤 正一郎 :** 創成学習開発センターが支援するプロジェクトマネジメント基礎による創造性教育, *教育シンポジウム2017,* 2017年3月.
2048. **出口 祥啓 :** 徳島大学における実践的知財教育体系, *パテコンサミットin一関 「商品化・ビジネス化への展開」,* 2017年3月.
2049. **森本 恵美, 荒井 弘毅 :** ビッグデータを活用した「オリンピック後」を見据えた建設産業構造に関する研究, *一般財団法人 国土技術研究センター 研究開発助成成果報告 重点研究課題⑧第14013 号, No.14013,* 2016年5月.